



مكنبة الطالب

راكيتوف اسس الفلسفة



ترجمة موفق الدليمي

БИБЛИОТЕКА СТУДЕНТА

هیئة تحریر السلسلة : فولکوف (رئیسا) ، غوبسکی (نائبا للرئیس) ، افاناسیف ، زوتوف ، توفیت ابراهیم ، ظفار امام ، کـــون ، کریفوغوز ، بیتروفسکی ، بوبوف ، مؤنس رضا ، رومانوفسکی ، تومانوف .

А. Ракитов ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ На арабском языке

© Политиздат, 1986 г.

الترجمة الى اللغة العربية مع التعديلات ، دار التقدم ،
 ۱۹۸۹ طبع فى الاتحاد السوفييتى

P 0301000000—100 014(01)—90 182—90 ISBN 5-01-002-141-2

طريقة الافادة من هذا الكتاب

النبة الكتاب السذى بين يدى القارئ تراعى تيسيسر مطالعة المادة التي يتضمنها ومعالجة هذه المادة بتسلسل يختلف تبعا للاهداف والمهمات الماثلة امام القراء . فالمدخل الموسوم «ما هي الفلسفة ؟» يقدم معلومات اساسية عـــن الفلسفة وموضوعها ومنهجها ومسألتها الاساسية، وما يميزها عن العلوم الاخرى ، ومكانتها في منظرمة الماركسية اللينينية . ويتضمن المدخل كذلك معلومات عن ظهور الفلسفة ومراحل تطورها الرئيسيــة ، كما يجرى فيه تعييـن المشكلات الاساسية التي سيجري بحثها لاحقا . وفي الفصول التاليسة محرى بحث هذه المشكلات بمزيد مسن التفصيل ، علما بان مادة البحث موزعة حسب مستوى تنامى صعوبتها . وكل فصل من الفصول التالية يعتمد على ما قبله . ولاجل تمكين القراء على افضل وجه من استيعاب الادلة والبراهين التي يمكسن بواسطتها اثبات تفوق المادية عــــــلى المثالية ، والجدليـــــة (الديالكتيك) على الميتافيزيقا ، والفلسفة الماركسية اللينينية على سائر المدارس والتيارات الفلسفية ، جرى تضمين نص الكتاب محاورات او مداخلات تجرى بين اشخاص رمزييــــن يعبرون عن وجهات نظر مختلفة . وينبغي ان يولي لدراسسة هذه المعاورات نفس الاهتمام الذي يولى للنص الاساسي . على مدى فصول الكتاب كافة يجرى مرارا تدقيق الاحكام والتعاريف والمسائل الاساسية واخضاعها للمناقشة ، فيسى سبيل تأمين استيعاب افضل لمادة الكتاب . علاوة على ذلك ،

ان العديد من هسنده الاحكام والمسائل يرتبط بمواضيه مختلفة ، ولا يمكن من خلال مناقشة واحدة استيعابها بشكل عميق وصائب ، على سبيسل المثال تجرى مناقشة قضيسة الايديولوجيا والصراع الايديولوجي في مدخل الكتاب ، وفي الفصول الثاني والنائث والرابع والسادس ، ويجرى بحسث ومناقشة مبادئ التحزب في الفلسفة ، والصفة الماديسة للعالم وامكانية معرفتسه ، والتطور ، والتحويل الثورى للمجتمع في جميع الفصول ، رغم اختسلاف حجم ما يخصص لهذه المبادئ من اعتمام في مختلف الفصول : مثلا ، يعتبر مبدأ التطور محورا للفصل الرابع ، ومبدأ امكانية معرفسة العالم محورا للفصل الخامس ، وهلمجرا .

لا يحتوى هذا الكتاب على فصل ينفرد خصيصا بمقولات البحدلية المادية . بيد ان هذا لا يعنصى بتاتا ان المقولات لا تحظى بالاحتمام المطلوب . عصلى العكس ، ان اهم وابرز المقولات الفلسفية ، ومنها - مثلا - «المادة» ، «الوعى» ، «السبب» ، «الضرورة» ، «الوجود الاجتماعي» ، «الوعصلى الاجتماعي» ، «الحرية» ، «القانون» ، وغيرها ، يجرى بحثها باستفاضة في الفصول ذات العلاقة ، تبعا لمناقشة هذه او تلك من المشكلات الفلسفية .

لقد زودت فصول الكتاب كافسسة برموز رقمية تبتدئ بصفر (٠) (المدخل) وتنتهى بآ (الفصسل الختامى) ، وجرى تقسيم كل فصل الى فقرات صغيرة لكسل منها رقم ثلاثى ، مثلا : ٢٠٠ و ٣١١ و ٥٠٥ وهلمجرا . فمر تبة المئات تعنى رقم الفصل ، والمرتبتان الاخريان (الاحاد والعشرات) ترمزان لرقم الفقرة التسلسلي داخل الفصل . على سبيل المثال ، ان الرقم ٢٠٠ يعنى الفقرة ١ من المدخل ، والرقم ٢١٦ يعنى الفقرة ١ من الفصسل من الفصل الثالث ، والرقم ٢٠٥ يعنى الفقرة ٦ من الفصسل الخامس . وتفرد مجموعة الفقرات المتعلقة بموضوع مشترك داخل الفصل في باب خاص له تسميته الخاصة .

وتتضبمن جميع الفقــرات اسانيد الى الفقرات والابواب الاخرى تحتوى على المعلــومات الــالازمة لاستيعاب المادة

الغاضعة للدرس استيعابا جيدا . وهذه الاسانيد عبارة عن ارقام ثلاثية محصورة بين قوسي في القارئ الذي يصادف ، مثلا ، الاسناد (٥٠٦) او (٣١١) ان يراجع الفقرة ٢ من الفصل الغامس او الفقرة ١١ من الفصل الثالث . وإذا تضمن الاسناد عدة ارقام اقتضى الامر مراجعة مضمون عدة فقرات ، مع ايلاء اهتمام خاص للمقاطع المبر "زة في النص وتعطى الاساني الم ابواب النص السالفة والتالية على السواء ، مما ييسر تبيان الروابط الداخلية بين مختلف ابواب الفلسفة ويتيح رؤية وحدتها الباطنية .

أن منظومة الاسآنيد تيسر العمل مع الكتاب ايضا عند مطالعته بالتسلسل ، ذلك انها تتيع بسرعة ويسر استذكار المادة المقروءة ولكن غير المستوعبة بما يكفى من الرسوخ . وهى تساعد كذلك على فهم صلة الفقد رة موضوعة الدرس بابواب الكتاب وفقراته التالية .

ويعتبر التقيد بالارشادات المذكورة هنا شرطا مهمـــا لاستيعاب اصول الفلسفة الماركسية اللينينية الواردة فـــى هذا الكتاب .

مدخل **ما هي الفلسفة ؟**

الفلسفة: لمن ولاي غرض

..1

الانسان في العالم المعاصر . نحن نحيا في عالم معقد وسريم التغير . ففي غضون قرن واحسم وقعت حربان عالميتان ، سالف ، وتعولت الاشتراكية التــــى اصبحت بادى ً ذي بدء واقعا في الاتحاد السوفييتي الى منظومة عالمية ، وتشكليت اسرة الدول الاشتراكية الدضطلعة ببناء النظام الاشتراكي ، وبرزت على مسرح التاريخ مجموعة كبيرة من الاقطار النامية المتحررة من التبعية الاستعمارية والسائرة على طريق تطورها الذاتي . وثمة علاقات وتناقضات معقدة بين مختلف الانظمية الاقتصادية الاجتماعية ، اكثرها عمقا هو التناقض بيسسن الرأسمالية والاشتراكية الذي يعين سمة عصرنا ، كونه عصر الانتقال من الرأسمالية الى الاشتراكية فالشيوعية . الى جانب ذلك ، يشهد العالم في الرقت ذاته تقدما علميا تقنيا منقطم النظير . فقد خرج الانسان الى الفضاء الكوني ، وهو يتوغل كل يوم اعمق فأعمق في خفايا الطبيعة . وبات بمقدور العلم والتقنية منذ الآن تامين مستوى حياة رفيــــع لمعظم البشر . بيد أن التقدم العلمي التقني يسفر عن نتائج مختلفة باختلاف الظروف . فالبلدان الغنيسسة المتطورة صناعيا تغدو اكثر ثراء . وثمة جملة من الاقطار التي تخلفت فــــى تطورها او تطورت ببطء باتت تعانى مزيدا من التبعية لتلك البلدان الغنية . واصبح الجوع والفقر من نصيب عشرات الملايين من

البشر فى الكثير من الاقطار الناميسة . ويجرى استنزاف الموارد الطبيعية وتلوث البيئة بصورة لا تخضع لرقابة او تحكم . ولا يزال السلاح النووى الذى صنع بفضل منجزات العلم والتقنية العصرية يشكل خطر وقوع كارثة نووية حرارية عالمية تهدد بالهلاك البشرية جمعاء . لهذا اصبحت صيانسة السلام وتفادى الكارثة النووية التى قد تبيد الحياة عسلى الارض ، ولاول مرة فى التاريخ ، قضية تمس مصالح البشر قاطمة .

فى هذه الظروف تبرز امام كل انسان تساؤلات هى :
ما هى مكانته فى العالم المعاصر ، وما هو بوجه عام هدف
الحياة الانسانية ومغزاها وقيمتها ، وما هـــــى آفاق تطور
البشرية ، وماذا ينبغى ويمكن لها ان تفعل فى سبيل حل اشد
واصعب تناقضات هذا العصر ، وتسخير منجزات العلـــــم
والتقنية لما فيه خير الانسان ؟ وفيم يتمثل هذا الغيـــر
تحديدا ؟ ان ليس باستطاعة اى انســـان نشيط وواع ان
يتهرب من البحث عن اجوبة لهذه التساؤلات ، فالعلـــم
والتقنية بعد ذاتهما لا يستطيعان الاجابة عنها . ثم ان القضية
وحفظها جيدا . فالامر الاكثر اهمية هو حيازة طرق ايجاد هذه
الاجوبة فى العالم المعاصر السريع التغير والقدرة على التأكد
من صحتها وتعلم العمل بموجبها ، ان معارف كهذه يقدمهــا
فرع علمى متميز هو الفلسفة .

...

«خلاصة العصر الروحية» . ظهرت الفلسفة في بسلاد اليونان القديمة ، وكلمة «فلسفة» تعنى في اللغة اليونانية حرفيسا «محبة الحكمة» . بيد اننا في الوقت الراهن نضفي على مفهوم «الفلسفة» ، مغزى آخر . فما هو هذا المغزى ؟

مناك العديد من المدارس والاتجاهات الفلسفيـــــة المختلفة ، اما الفلسفة الماركسية اللينينية فهى تجسد كل ما يعد من انفس واثمن ما انجز خلال ٢٥٠٠ سنة من تطور الفلسفة . ولهذا ينبغى لناكى نفهم ما هـــــى الفلسفة ان

نستطلع قبل كل شيء كيف كان يفهمها مؤسسو الماركسية اللينينية . يقول ماركس: «نظرا لكون كل فلسفة حقة هسى الخلاصة الروحية لعصرها ، يحل بالضرورة وقت تغدو خلاله الفلسفة لا من الناحية الداخلية ، اى من حيث مضمونها فحسب ، بل ومن الناحية الظاهرية ، اى من حيث تجليها ، على تماس وتفاعل مع عالم عصرها الواقعى . آنذئذ تكسف الفلسفة عن ان تكون منظومة معينة نسبسة الى المنظومات المعينة الاخرى ، وتغدو فلسفة بوجه عام نسبة الى العالم ، تغدو فلسفة العالم المعاصر» .

فى هذا القول يجب ان تفهم كلمة «خلاصة» على انهــــا «اساس» او «جوهر» على هذا النحو ، يفرد ماركس الفلسفة كمنظومة معارف عن الواقع بأكمله ، اى كمعرفة متميزة عن العالم المحيط بنا .

أن هذا العالم يضم الطبيعة والمجتمع معا . فمنظرمات المعارف الاخرى ، مثلا المعارف الاعتيادية القائمة على التجربة الحياتية ، والمعارف السياسية والعلميسة والتقنية وما الى ذلك ، تعكس جوانب متفرقة من الواقع ، وهى ضرورية لحل مهمات محددة تماما تبرز فى الحياة اليومية ، فى حقل الانتاج والصراع السياسى ، فسسى غضون عملية معرفة الطبيعسة تطور البشرية مهمات ومسائل تمس مشاكل الحياة الجنرية ، وعلى حل هذه المشاكل يتوقف فى الكثير ايضا مصير البشرية بوجه عام ، ومصير كل فرد ، وليس من اليسير البتة فهسم هذه المهمات التى تعبر عن مصالح الشعب الجنرية وادراكها واعطاء صيغة صحيحة لها . والامر الاكثر صعوبة هو تعيين السبل والوسائل الصحيحة لتنفيذ هذه المهام ، فهو يتطلب تبحرا كبيرا فى معرفة منجزات مختلف العلوم ، واعطاء صيغة تسيعة منجزات مختلف العلوم ، واعطاء صيغة

ماركس ، انجلس ، المجلل ، ص ۱۰۰ ، (من الآن فصاعدا نورد موضع الاقتباس فلي الطبعة الروسية الخامسة ملين والمؤلفات والمؤلفات والماركس وانجلس للشرجم ،)

صحيحة للسمات والخصائص التى تمياز بالذات العصر المقصود وواضح ان هذا يقتضى توفر منظومة معارف خاصة تمتاز عن سائر المنظومات سواها بأنها تبحث لا في بعض جوانب ومعضلات الواقع ، بل تبحث في الواقع بأسره ، اي انها «تغدو على مساس ، . . بعالم عصرها الواقعي» ، علما بان مركز هذا الواقع يشغله الانسان بطموحاته وآماله وشكوكه وتساؤلاته ، وبكل تناقضاته الداخلية واكتشافاته واوهامه .

أذن ، فالفلسفة كونها «التعلاصــة الروحية لعصرها» ، وبصفتها «فلسفة العالم المعاصر» هي منظومة معارف خاصـة عن مكانة الانسان في العالم ، وعن موقفه من العالم المحيط . انها تسعى الى استجلاء اصول النشاط الانساني وما يلازمه من سنن (قوانين) ، وكما نرى فــــان المهام الماثلة امام الفلسفة معقدة جدا ، ولا يتسنى وضع معارف فلسفية عميقة وجادة الا للفلاسفة المتضيصين الجيــدى الاعداد ، بيد ان مذه المعاصر ، الا اذا كان بامكانها — تعبيرا عن مصالح عصرهـا الجنرية — ان تغــدو ملكا للجميع ولكــل فرد ، ويجرى الجنرية — ان تغــدو ملكا للجميع ولكــل فرد ، ويجرى البشر ، وكيف تعارف الفلسفية ملكا للجماهير الواسعة مــن فكيف تعدو المعارف الفلسفية ملكا للجماهير الواسعة مــن البشر ، وكيف تمارس تأثيرها فـــى حياتهم ونشاطهم ؟ ان البشر ، وكيف تمارس تأثيرها فـــى حياتهم ونشاطهم ؟ ان البابة عن هذه الاسئلة تقتضى تبيان الترابط بين الفلسفة والعقيدة .

الفلسفة والعقيدة . كيف يمكن للمرء تمضية امسية شاغرة ؟ أيذهب لمشاهدة لعبة فسى كرة القدم ، ام يجلس امسام التلفزيون ، ام يطالع رواية ممتعة ام يزور زميلا له ليثرثر معه ؟ عند معالجة مثل هذه المسائل يسترشد المرء بمزاجه الآنى وعاداته المألوفة وامكانيات يومه . بيد ان ثمة قضايا في الحياة تتطلب معالجتها توافر قناعات ونظسرة واسعة الى العالم وفهما واضحا لاهداف ومغزى الحياة الانسانية . ان

مجموع القناعات الاساسية والنظرات الى العالم وبنيت ومنشأه ، والى مغزى الحياة الانسانية والغرض منها ، والى مكانة الانسان في الواقع المعاصر يسمى بالعقيدة .

من خلال معالجة المذهب عن موقف الانسان من العالم المحيط تصبح الفلسفة في مركز المسائل العقائدية كافة . ويشارك في تكوين العقيدة — عدا عن الفلسفة — العلم والفن والدين والتعاليم السياسية المختلفة والتجربة التاريخيية للشعب المعنى وما الى ذلك . ويترك بصماته على طابع العقيدة نمط الحياة ونشاط البشر المعيشي والانتاجي . غير ان الفلسفة تشغل مكانة خاصة في منظومة العقيدة . ففيم تتمشيل هذه الخاصية ؟

ان الفلسفة لا تصدق ما ترى بلا برامين . فمنذ نشوئها كان الفلاسفة يسعون دوما الى اثبات ما يطرحونه من احكام . فتراهم يوردون الأدلة دفاعا عنها ، ويضعون التعاليم عن البراهين الدقيقة وغير القابلة للدحض ويحرصون على اضفاء صفة منطقية ونظام معين على المعارف الفلسفية وترتيبها في منظومة ما . وفي الوقت ذاته كان الفلاسفة يعكفون - دحضا لاراء خصومهم - على وضع قواعد للطروحات النقدية . اذ لم يكونوا يكتفون برفض هذه او تلك من الاراء ، بل يسوقون يجبعا معللة غير متناقضة تدحض هذه الاراء . على هذا النحو نجد التعليم الفلسفي ، حين يبرهن على هذه او تلسك من النظرات الى العالم ومكانة الانسان فيه ، يقوم بتعليل عقيدة مناسبة . وفي نتيجة ذلك تغدو الفلسفة بمثابة اساس نظرى مناسبة . المقيدة .

ان كل عصر تاريخى ينتج عقيدته . ويرتهن مضمون هذه العقيدة وشكلها (١١١) بمستوى تطور المجتمع والعلم والتقنية والثقافة عموما . ومع نشوء الطبقات والتناقضات الطبقية (٢٠٦) تكتسب العقيدة هى الاخرى صبغة طبقية . فالعبيد وارباب العبيد والاقنان والملاكون العقاريون والعمال والرأسماليون يتبنون نظرات مختلفة الى العالم ، ويفهمون فهما مختلفا دور الانسان ومغزى وجوده . وفي مجرى الصراع

الطبقى تسعى كل طبقة الى الذود عن عقيدتها ودحض آراء الطبقات المعادية لها . وعقيدة طبقات المجتمع التقدمية ، كونها الاكثر طليعية بالنسبة للعصر التاريخى المقصود تحتاج هى الاخرى الى تعليل واثبات . فيقوم الفلاسفة المدافعون عن مصالح هذه الطبقة بوضع اصول عقيدة مناسبة لها ، وايراد حجج لصالحها ، ويشحذون أدلة نقدية لمكافحة الآراء الغريبة والمعادية . وهذا ما يتجلى فيه الدور المهم للفلسفة او وظيفتها .

يتألف الاساس النظرى للعقيدة البرجوازية من مختلف مدارس واتجاهات الفلسفة البرجوازية ، اما الاساس النظرى للعقيدة العلمية التقدمية فهو الفلسفة الماركسية اللينينية . وهى التى تضع وتعلل اهم الاحكام العقائدية ، ومن يمتلك ناصية الفلسفة الماركسية اللينينيسة بعمق وجدية وابداع يتبنى هذه العقيدة لا بحكم الايمان الاعمى ، بل بحكم القناعة القائمة على الادلة والبراهين العلمية .

+ + 5

القلسفة والمنهجية العامة للنشاط والمعرفة . ان ابرز سمة تميز الانسان عن سائر المخلوقات هى ان نشاط الانسان (٢٠٢) موافق لاغراضه . بطبيعة الحال ، ان ليس كل فرد ، وليس دائما ، يتصور نتائج نشاطه القصية . بيد ان الاهداف القريبة التى نقوم لاجلها بهذا الفعل او ذاك تكون عادة واضحة ومفهومة لكل فرد منا . وحين يتصرف المرء بهذا الشكل او سيرورة نشاطه يقوم بتعديل وتصويب معارفه المختلفة ، كما سيرورة نشاطه يقوم بتعديل وتصويب معارفه المختلفة ، كما يترابطان ترابطا وثيقا . فبفضل ماذا يجرى مذا الترابط ؟ يترابطان ترابط وثيقا . فبفضل ماذا يجرى مذا الترابط ؟ وتبين بأى تعاقب ينبغى اداء هذه الافعال فى سبيل بلوغ الهدف المرسوم . ومجموع القواعد الثابتة المرتكزة على التجربة العياتية او المعارف العلمية يسمى بالمنهج .

واذا كان المنهج صحيحا فان النشاط المشيد عليه يفضى

إيضا الى الهدف المنشود . ولهذا جرت العادة فى السياسة وفى الانتاج وفى العلم سواء بسواء على ايلاء اهتمام كبير لوضع وتعليل واختيار مناهج امينة . ففى الرياضات نجه مناهج حسابات مختلفة ، ويقوم علم التربيه بوضع مناهج للتعليم والتربية ، وتقوم العلوم الهندسية والتقنية بوضع مناهج لانشاء المبانى والجسور وتصميهم المكائن وخطوط الانتاج الاوتوماتيكية وهلمجرا . يسمى علم مناهج النشاط ولكل ميدان خاص من ميادين النشاط الانسانى منهجيته الخاصة التى تضع وتعلل المناهج الصالحة لمعالجة دائرة محدودة من المسائل . فالمنهجية الفيزيائية تعلل مناهج اجراء التجارب على مسرعات الجزيئات البسيطة ، والمنهجية الطبية تعلل مناهج تشخيص وعلاج الامراض ، الخ .

غير أن الناس لا ينشغلون بحل المسائل اليومية الغاصة فحسب ، بل يتوجب عليهم اتغاذ قرارات على الصعيد الانساني العام الاكثر اتساعا . على سبيل المثال ، يبرز امام الانسان السؤال التالى : هل يعتبر بلوغ اهداف مبررا لتخريب الطبيعة ، وهل يتوجب عليه أن يسعى في نشاطه الى حفظ العالم القائم كما هو ، دون تغيير ، أم ينبغى أن يقوم بتحويله على نعو معين ؟ على الانسان أن يضع لنفسه استراتيجية سلوك واسعة ، وهذا يقتضى أن تتوفر لديه بعض الاحكام والقواعد الحياتية التي تبين كيف ينبغى التعامل مع الجماعة ومع الفرد ، مع المصالح الاجتماعية والخاصة ، وأي موقف ينبغى تبنيه في الصراع الطبقي أبان الحرب وفي فترة العمل السلمى . ومنهجية خاصة . وهذه المعضلات يتطلب توفر مناهج خاصة . ومنهجية خاصة . وهذه المنهجية لم تعد ترتهن ببعض منظومات المعارف الخاصة ، ولا ببعض العلوم ، أنما بالعقيدة عموما .

لاجل تبيان كيف ترتبط العقيدة بوضع المنهجية العامة للنشاط والمعرفة سوف نتناول مثالا من تاريخ العلم . كانت عقيدة قدماء الاغريق تتسم بتأليه الطبيعة . وكان

لكل شجرة ولكل جدول او تل اله خاص . لهذا كانت فلسفة يلاد الاغريق القديمة تعلل اصولا واحكاما تتطلب الركوع امام الطبيعة وتقيض الاهتمام بها ، لكنها في الوقت ذاته كانت تحرم تغییر شیء فیها بشکل جوهری ، و تحظر اجراء التجارب بوجه عام ، ذلك أن ليس من حق الانسان تغيير الظواهر الالهية . وقد ادى هذا الحكم العام الى الحيلولة دون تطور العكس ، كانت العقيدة البرجوازية في فترة نمو الرأسمالية الصناعية تتسم بنظرات مغايرة الى الطبيعة والانسان . فقد كان الانسان هو وحده الذي يعتبر حائز القوة الروحية ، اما الطبيعة ، بما فيها الاحياء ، فقد كانت تعتبر بلا روح . وبحكم ذلك ازيلت القيود التي تحظر تغيير الطبيعة واخضاعهـــا للتجارب . وطرح المفكرون البرجوازيون - تعبيرا عن مصالح الانتاج الرأسمالي - مطلب الاستيلاء على الطبيعة والتسلط عليها في سبيل انماء الصناعة والتجارة . وساعد هذا الحكم المنهجي العام على نشوء علم الطبيعيات التجريبي ، لكنه اسفر الى جانب ذلك عن نتائج وخيمـــة تمثلت بمرور الوقت في اشتداد استثمار البيئة وتلويثها وتخريبها . وكما نرى ، فان الاحكام والقواعد المنهجية العامة تؤثر تأثيرا ملحوظا في طابع المعرفة والنشاط الانساني ، عن طريق التحكـــم بسلوك الانسان وموقفه من العالم الخارجي .

فما هي العلاقة بين الفلسفة والمنهجية العامة للمعرفة والنشاط ؟ ان الفلسفة ، كما نعلم الآن ، هي اساس العقيدة (٠٠٣) . فعن طريق تعليلل المبادىء التي تتحكم بموقف الانسان من العالم ومن الآخرين ومن المجتمع عموما ، تعلل الفلسفة في نفس الوقت وتوضح الاهداف التي تضعها البشرية المامها في كل مرحلة من وجودها ، كما انها – اى الفلسفة تضم وتعلل وتبرر الاصول والقواعد العامة التي يجب على الانسان الاسترشاد بها في نشاطه الرامي الى بلوغ هذه الاعداف . وكل علم خاص يضع منهجيته الخاصة لدراسة الطبيعة تجريبيا . فالتجربة على الحيوانات توضع بصورة مغايرة

وترمى الى اهداف تختلف عن الاهداف التى تنشدها الدراسة التجريبية لسطح القسر باستخدام المركبة القمرية . بيد ان كل هذه التجارب والمنهجيات الخاصة التى تعللها وتتعكم بها ما كان لها ان تكون لو لم يكن هناك حكم منهجى فلسفى عام يؤكد ان معرفة العالم على اساس المراقبات السلبية وحدها امر متعذر ، وان هذه المعرفة تتطلب تجربة علمية نشيطة (٥١١) . اذن ، فالفلسفة تؤدى وظيفة مهمة أخرى هى الوظيفة المنهجية ، وتعتبر اساسا للمنهجية العامة للنشاط والمعرفة ، وهذا الدور لا يمكن ان يؤديه اى علم آخر . ان الفلسفة ، باعتبارها اساسا للعقيدة والمنهجية العامة ، تؤثر بشكل معين في عملية تعيين اهداف البشرية في كل مرحلة من تطورها ، وفي طابع النشاط الرامى الى بلوغ هذه الاهداف .

الفلسفة والايديولوجيا ، الناس مغلوقات اجتماعية ، ولاجل بلوغ اهدافه م نراهم يتوحدون في مختلف المجموعات والمنظمات ، وبوسع كل انسان ان ينتمى في وقت واحد الى عدة من هذه المجموعات والمنظمات ، فبالامكان ، مثلا ، ان يكون المرء في وقت واحد لاعبا في فريق لكرة السلة وعاملا في مصنع ، عضوا في جمعية رياضية وعضوا في جمعية هواة الطوابع ، وهلمجرا ، ولكن لا يجوز الانتماء في وقت واحد الى طبقتين اجتماعيتين مختلفتين (كأن يكون المرء قنا وملاكا عقاريا ، عاملا ورأسماليا) والدفاع عن مصالح طبقية مختلفة المجتمعات الطبقية تكون الاهداف والمصالح الطبقية متعارضة ومتضاربة وغير متهادنة .

ومنذ ان انقسم المجتمع الى طبقات متعارضة – الى مستغلين (بالكسر) ومستغلين (بالفتح) – اصبحت التناقضات الطبقية اعمق تناقضات اجتماعية ، لهذا يختلف فهم العالم والنظرة الى الانسان وهدف حياته ومغزاها لدى ممثلى الطبقات المختلفة . وهم يقومون تقويما مختلفا ايضا كل واقعة من وقائع الحياة الاجتماعية وكلل حدث او تصرف يؤثر في مصير ومكانة الطبقة المعنية . وعليه فان مجموع التعاليم

والنظ بات والتقويمات المتعلقة يظواهر الحياة الاجتماعية ، والمعطاة من مواقع طبقة معينة وتعبر عن اهدافها ومصالحها العدرية وتوطد مواقعها الاجتماعية يسمى بالايديولوجيا (222). وبمساعدة الايديولوجيا يجرى استيعاء موقف الناس من الواقم والتناقضات الاجتماعية ، وكذلك برامج النشاط الرامسي الى حفظ وتنمية او تغيير العلاقات الاجتماعية القائمة . وتتجسد الايديولوجيا في معتقدات مناسبة ، قانونية وسياسية ومعنوية وفنية ودينية واقتصادية (٢٢٦-٢٣١) . ومثلما لا يجوز في وقت واحد الانتماء الى طبقتين مختلفتين ، لا يجوز ايضا تبني آراء ايديولوجية مختلفة . ويعتبر ادراك هذا مهما بصفة خاصة في عصرنا الراهن ، حين بلغت التناقضات بين النظامين العالميين - الرأسمالية والاشتراكية ، بين العمل والرأسمال، بين البلدان التي تحررت مؤخرا مسن الاستعمار والبلدان الراسمالية الغنية درجة هائلة من الشدة . وفي نتيجـة ذلك يستمر تصادم الاهداف والمصالح الاجتماعية والسياسية . ولكن من الخطأ الاعتقاد بان المجابهة الايديولوجية تعنى الغياب التام للمصالح المشتركة لدى مختلف الطبقات او عدم وجود مصالح مشتركة بالنسبة للبشرية جمعاء . وفي ظروف الخطر المميت المحدق بالبشرية جراء صنع وانتساج السلاح النووي ياتت صيانة السلام ونزع السلاح النووي والتعايش السلمي بين الدول ذات الانظمة الاجتماعية المختلفة وخفض مستوى المجابهة الحربية تشكل مصلحة مشتركة وقيمة رئيسة بالنسبة للبشرية جمعاء .

ان الطبقات المسيطرة تسعى دومسا الى فرض وجهات نظرها وايديولوجيتها وعقيدتها على طبقات وشرائح المجتمع الخاضعة للاستغلال . فايديولوجيا الطبقة المسيطرة هسسى الايديولوجيا السائدة . ومرد ذلك هو ان الطبقة المسيطرة التى تشكسل الاقلية على الدوام تحتساج لغرض الاحتفاظ بالسلطة الى الاعتماد لا على الجيش والبوليس والموظفيسن فحسب ، بل وعلى الايديولوجيا التى يتسنى بواسطتها اقحام

الارا، والتقويمات والافكار والتصورات التى تبرر وتعزز هذه السيطرة فى وعى الطبقات الاخرى . فمن دون امتلاك وعسى الجماهير وبالاعتماد على القوة المسلحة والبيروقراطية فحسب، ما كان بامكان اية طبقة مسيطرة ان تحتفظ بالسلطة . لهذا السبب يعتبر الصراع مع ايديولوجيا الطبقسات المسيطرة والتحرر من نفوذها من ابرز واهم ممهدات الثورة الاجتماعية (٢١٤) وبناء المجتمع الجديد .

لقد وصف ماركس وانجلس الايديولوجيا بانها «وعسى كاذب» . ولكن لماذا ؟ وما هو المغزى الذى اودعاه فى هذه العبارة ؟ لقد كانت الطبقات المستغلة (بالكسر) تسعى دوما الى تصوير مصالحها وكانها المصالح الوحيدة العادلالة والممكنة ، الابدية والثابتة . وعندما جاءت هذه الطبقات الى السلطة بذلت كل ما فى وسعها من اجل تخليدها ، فحرمت نفسها جراء ذلك من فهم الحتمية التاريخية للتغييرات التى تفضى عاجلا او آجلا الى نظام اجتماعي جديد . اما الطبقات التى كانت مجردة من السلطة وتشغل موقع الخضوع فكانت تسعى هى الاخرى ، عند تكوين تصوراتها عن العدالة والنظام الاجتماعي المنشود ، الى اضفياء صبغة الحقائق الازلية والراسخة على آرائها فوقعت بدورها في اضلولة تمخض عنها والراسخة على آرائها فوقعت بدورها في اضلولة تمخض عنها يعبم حقيقة ان كل مجتمع طبقي وكل ايديولوجيا طبقيات يجب عاجالا او آجلا ان يختفيا ليحل محلهما المجتمعيد

ايمكن ان تكون هناك ايديولوجيا حقة تعكس الواقسع عكسا صحيحا ، وتضع اهدافا تليق بالانسان وتعطى تقويمات لاحداثها الذاتية في صالح البشرية جمعاء ؟ انه ، بلا شك ، امر ممكن ، ففي بادئ الامر تتكون كأيديولوجيا للطبقسة العاملة ، انها الطبقة الوحيدة التي تسعى الى الفاء كل اشكال الاستغلال واقامة المجتمع اللاطبقي ، والتي تعى الطابع العابر تاريخيا لمهامها واهدافها ، كما ان ايديولوجيتها لا تسعى الى تحليل نظام ما اجتماعي كونه ازليا وغير قابل للتغير ، ففي المجتمع الاشتراكي تغدو ايديولوجيا الطبقة العاملة – مسع

1-1570

اختفاء الطبقات المستغلمة - ايديولوجيا للكادحيسين كافة ، وقيمها الرئيسة في الانسان المتحرر والمتطور تطورا شاملاء وفي العدالة الاجتماعية والديمقراطية الحقيقية . وتكتسب هذه الايديولوجيا قيما انسانية عامة كالسلام في العالم اجمسم والعلاقات المتكافئة والمتبادلة النفع بين البلدان والتعايش السلمى بين الدول ذات الانظمة الاجتماعية المختلفة وحماية حقوق الانسان . لذا فهي موجهة ضد ايديولوجيا الامبريالية والروح العسكرية ، وضه معاولات الرجعيـــــة المعاصرة ، الرامية الى مقاومة تحويل المجتمع باتجاه العدالة الاجتماعيسة والديمقراطية والانسانية . اما بشأن الحياة الداخلية للمجتمع الاشتراكي الذي لا يخلو من مختلف التناقضات الحادة فـــــي مداخلات صريحة ومناقشات علنية للاستراتيجية السياسيية والتكتيك الذي يرسم لاجل بلوغ المصالح والاهداف العامة . فالاشتراكية المتنامية لا تمت بصلة الى «الثكنة الايديولوجية» او «الدير» ، حيث يبدو الجميم متشابهين ويتبنون وجهات نظر متشابهة وليس لديهم اراء شخصية في المسائل المهمة حيويا بالنسبة للمجتمع ، أن الفوارق في وجهات النظر أزاء هذه او تلك مسمن المسائل لا تعنى التخلي عسمن مبادئ الاشتراكية ولا الخروج على اطر الايديولوجيـــا الاشتراكية . فالاشتراكية لا تلغى تعددية الراى التي تؤمين البحث عن حلول جديدة .

فى ظروف البيريسترويكا الثوريسة الجارية فى الاتحاد السوفييتى من اجل تغطى نزعات الركود التى ارتسمست معالمها خلال العقدين المنصرمين ، لا محيص من بيريسترويكا ايضا فى الايديولوجيا نفسها . ففسى فتسرة الركود كانت اللامبالاة والموقف غير النقدى ازاء النواقص والنزعة المحافظة وبعض من النزعة الذاتية فى اتخاذ القرارات توضع فى احيان غير نادرة فى مصاف المبادئ الايديولوجية . ويتطلب تخطى الركود تطبيق اصلاح اقتصادى جذرى واشاعة الديمقراطيسة

في المجتمع ، وهذا يثير نوعا من المقاومة لدى من ليس له استعداد للاقدام على مشهل هذه التحويسلات . لذا تقتضي الدرولوحيا التجديد تجديدا للايديولوجيا نفسها . فعليها ان تعطى تقويما دقيقا لاسباب الركود ولكل انتهاكات العدالسة الاجتماعية والانعرافات عن الديمقراطيسة الاشتراكية واعمال القمم غير المبررة التي نفذها ستالين وحاشيته . وعليهــــا ايضا ان تعلل ضرورة البيريسترويكا الثورية للمجتمع . في هذه الحالة فقط تكتسب الايديولوجيا الجاذبية لدى اوسسم اوساط الكادحين ولدى المواطنين كافة ، وتنال كامل الثقسة من السكان قاطبة . وكلما كانت الايديولوجيا أكثر تعليـــلا وثباتا ، وكلما كانت حججها مدروسة اكثر ، تقوى تأثيرهــــا في وعي الناس وسلوكهم . والفلسفة التي تبحث في اهـــم واخطر قضايا العصر من حيث اهميتها الانسانية العامة ، وفي تأثير هذه القضايا على الوجود البشرى (١٠٢) ، انسا ترسى بذلك الاساس اللازم لتعليل الايديولوجيا وما يشكلها من قيم واهداف . واذ تتبح الفلسفـــة ملاحظة تناقضات الواقـــم وجوانبه السلبية ومن ثم تجاوزها ، انما تساعد بذلك على الايديو لوجية للفلسفة ،

...

المهمة الرئيسة للقلسفة الماركسية اللينينية - على منظومة الاراء والتعاليم الفلسفية ، كيما تكون فلسفة العصر الحقيقية بالفعل ، ان تصوغ صياغة صائب المهمة الرئيسة التى يحددها مضمون العصر التاريخي المعنى ، وهذا يتطلب منا ان نعرف ما هو مضمون العصر التاريخي .

ان المضمون الاساس لعصرنا هو الانتقال من الرأسمالية الى الاشتراكية ، اى التطلع الى تغيير بناء العالم اجتماعيا على اسس العدالة . وهذا يعنى توفير فرص متكافئة امام الجميع ، وبلوغ الرخاء المادى ، وتأمين الضمانات الاجتماعية وتطبيق حقوق الانسان بما فيها حقه فى العمل ونيل التعليم ، وتحقيق الديمقراطية الحقيقيسة والعلنية التامسة (الغلاسنوست)

والمجاهرة فى اتخاذ القرارات المهمة اجتماعيا وصيانة البيئة السليمة لنا ولاحفادنا ، واحترام الكرامة الشخصية والعرية الشخصية لكل عضو من اعضاء المجتموعية واخيرا الغاء استغلال الانسان للانسان . وهذه عملية معقدة وطويلوسية يشارك فيها مئات ملايين البشر ، وتتزعمها الطبقة العاملية وطليعتها السياسية - الاحزاب الشيوعية والعمالية .

ويمس الانتقال من الرأسمالية الى الاشتراكية كل جوانب حياة البشر الاجتماعية والشخصية ، فهو يرتبط بهدم المبادئ والتصورات البالية ، وباعادة بناء مجمل العقيدة ، وبالصراع الايديولوجى الحساد ، ويؤدى الى تغيرات جذرية فى حياة المجتمع الاقتصادية والسياسية والروحية ،

كأن البشر يحلمون دوما بحياة افضل ، وبالتخلص من الويلات والفاقة والاستغلال والجور وغياب الحقوق . بيد ان الاحلام شيء والواقع شيء آخر تماما . ولا يجوز القول ان ذوى البصيرة والتبحر من مفكرى الماضى قد صرفوا انتباههم عن هذه الاحلام والتطلعات . بيد انهم كانوا خلال تناولهم ومناقشتهم لها يكتفون في التحصيل الاخير بتفسير واقسم الاشياء القائم ، وذهبوا الى ان جذوره تكمن في طبيعه الانسان ذاتها ، وفي تعذر الغاء الفقصو والغني والتسلط والانصياع . وقد كتب ماركس منوها بهذه الخاصية التسمى سوى تقسير العالم على هذا النحو او ذاك ، اما بيت القصيد فهو تغييره» * . هكذا جرى بشكل جديد ، ولاول مرة فسي التاريخ ، طرح وصياغة مهمة الفلسفة . فما هو مغزى كلمات ماركس هذه ، وعن اى تغيير للعالم يدور الحديث ؟

ليس صحيحا ، بالطبع ، الاعتقاد بان البشر لم يغيروا العالم المحيط بهم فى نشاطهم على مدى الالوف المنصرمة من السنين . فقد قاموا بتغيير طبيعة وتضاريس مناطق سكناهم ، وبقطع الغابات وشق الاقنية وانشاء المدن وتشييد منشآت

^{*} ماركس ، الجلس ، المجلد ٤٢ ، ص ٢٦٦ ،

لم سبق لها مثيل . غير ان كل هذه التغييرات كانت تجرى ، عادة ، بصورة عشوائية وكان من المتعذر التنبؤ بتبعاتها البعيدة . وعلى مدى السوف عديدة من السنين اختفت دول وظهرت اخرى ، وانصرف وجاء غزاة مختلفون ، وذهب نظام اجتماعي وحل محلب آخر . ولكن لم يختف فقر وضيهم الكادحين ، كما استمر استغلال الانسان للانسان . ولم تظهر لاول مرة فرصة فعلية لتغيير كامل بنية الحياة الاجتماعية تغييرا جذريا ، وليس فقط جوانب معينة من معيشة ونشاط البشر الا في عصرنا بفضل التطور المنقطع النظير الذي شهده العلم والتقنية ، وبفضل ظهور الطبقة العاملة الصناعية الاكش تنظيما ووعيا من سائر الطبقات المستغللة ، وهذا التغيير بالذات هـو المقصود في قول ماركس ، وعليه ان يحل التناقضات الجذرية ومشاكل العصر الاكثر التهابا ، وان يغير موقف البشر من الطبيعة ومن المجتمع ومن بعضهم البعض . اذن ، تتلخص المهمة الرئيسة للفلسفة الماركسية اللينينية ، كونها فلسفة العصر الراهن الحقيقية ، في اعطاء تعليل علمي لامكانيسة وضرورة التعويلات الجلرية للعيساة الاجتماعية باسرها ، تلك التحويلات التي تفضى الى القضاء على الاستغلال واقامة المجتمع الشيوعي الذي يوفر الفرصة لتعقيق الرفاهية والمساواة العقيقية والتطور الروحي والبدني الشامل لكل فرد . وما من منظومة فلسفية اخرى وضعت امامها مثل هذه المهمة . وكان طرحها يقتضي اجمال وتعميم تجربة كل العلوم العالمية ، ووضع عقيدة علمية جديدة ، ومعرفة قوانين التطور الاجتماعي وتبيان حقيقة كونها تقود المجتمع بالضرورة الى الشيوعية ، ورسم ايديولوجيا ثورية جديدة ومنهجية للنشاط تتيح القيام بتحويل العالم . كان فلاسفة الماضي ، شأن الفلاسفة البرجوازيين

كان فلاسفة الماضى ، شأن الفلاسفة البرجوازيين المعاصرين ، يخسصون مؤلفاتهم ، عادة ، لدائرة محدودة من ممثل الطبقة المسيطرة . وكانت مؤلفاتهم غير متاحة لاوساط واسعة من الكادحين . ولهذا نشأ عن الفلسفة نفسها ايضا رأى يفيد بأنها حقل غامض يستعصى فهمه على الانسان البسيط .

ان هذا التقويم مرفوض تماما بالنسبة للفلسفة الماركسية اللينينية التى هى الفلسفة الحقيقية للعالم المعاصر ، والتى تستجيب بنشاط وحيوية لكل مسائله الملتهبة ، وتعبر عن المصالح الجنرية والعميقة لجماهير الكادحين الواسعة . لقد كتب ماركس : «مثلما تجد الفلسفة فى البروليتاريا سلاحها المادى ، تجد البروليتاريا فى الفلسفة سلاحها الروحى . . .» •

المسالة الاساسية للقلسفة وموضوعها ومنهجها

...

المسئالة الاساسية للفلسفة . لكل علسم مسألته الاساسية وموضوعه ، اى دائرة ما يدرسه من ظواهر وعمليات ، وله - اخيرا - مناهج خاصة للبحث . اذن ، لاجل ان نفهم بمزيد من العمق ما هى الفلسفة ينبغى لنا تحديد مسألتها الاساسية وموضوعها ومنهجها .

ان تنفيذ المهمة الرئيسة للفلسفة (٢٠٠) يستوعب بالدرجة الاولى الاجابة عن سؤال : ما هو موقف الانسان من العالم المحيط (او علاقة الانسان بالعالم المحيط) ، وهل بامكان الانسان ان يعرفه ويحوله ؟ وهذا هو جوهر المسألة الاساسية للفلسفة . ولان البشر كانوا منذ القدم يرون خاصيتهم الرئيسة في كرنهم — بخلاف كل المخلوقات الاخرى — مخلوقات مفكرة ، عاقلة وواعية ، فان مسألة علاقة الانسان بالعالم كانت تصاغ هي الاخرى عادة كمسألة علاقة الوعى والفكر بالوجود ، بالواقع المحيط او المادة .

ان هذه المسألة لا تعتبر الاساسية فحسب ، بل وتعتبر المسألة الخاصة للفلسفة ، فالعلوم كالفيزيـــاء والفلك والبيولوجيا تحاول الاجابة عن اسئلة ما هى قوانين حركة الجزيئات البسيطة او انتشار الضوء او ما هى بنيسة الكون وما هى الحياة ، اما العلوم الاجتماعية كالتاريخ والاقتصاد السياسى فتسعى الى اعطــاء اجوبة عن مسائل تتناول كيفية نشوء البشر ، وما هى قوانين الانتاج الاجتماعى وما الى ذلك ،

^{*} ماركس ، انجلس ، المجلد ١ ، ص ٢٨ .

وثمة علوم خاصة عن التفكير والنشاط النفساني كعلم النفس والمنطق . وهي تعاول الاجابة عن مسائل تتقصى كيف تنشأ تصوراتنا وتغيلاتنــا العسية ، وما هو الغضب والفـرح ، الابتهاج والحزن ، وما هي القواعد التي يجب ان يسترشد بها الانسان كي لا تقوده طروحات، وبراهينه الى استنتاجات خاطئة ، وهلمجرا . ولكن ما من علم من هذه العلوم يتناول مسألة علاقة الانسان بالعالم عموما ، اى علاقة الفكر بالمادة بينما تعتبر الاجابة عن هذا السؤال مهمة لا بالنسبة لعلماء الطبيعيات والاجتماع فعسب ، بل وبالنسبة لرجال السياسة وللحياة العملية . فالعالم ، مثلا ، بحاجة الى أن يعرف هل يعطى وعينا وتفكيرنا معلومات صائبة عن قوانين حركمة الجزيئات وانتشار الضوء ، وهل نستطيع بمساعدة تفكيرنا ان نعرف الماضي التاريخي وندرس اصول النشاط الاقتصادي . كما أن رجل الدولة والزعيم السياسي الساعي الى تغيير الحياة الاجتماعية وتحسينها بحاجة الى ان يعرف مم ينبغى البدء بالتحويلات الاجتماعية : من تغيير وعي الناس أم من تغيير الوجود الاجتماعي المادي . هكذا يتضح ان الاجابة عن المسألة الاساسية للفلسفة تسترعى عاجلا او اجلا اهتمام العلمساء ورجال المجتمع ومن يزاول التأملات النظريسة ومن ينصرف كليا الى مزاولة النشاط التطبيقي الفعال ، سواء بسواء .

لم يجر فورا فهم الصلة العميقة التى تربط المسألسة الاساسية للفلسفة بكل انواع وجوانب النشاط الانسانى . وهى لم تغد واضحة وبادية للعيان الا فى العصر الجديد ، حينما اتاح التطور السريع للعلسم وتعاظم نضال الكادحين الثورى الكشف باوفى وجه عن اهمية هذه المسألة بالنسبة للعلم والممارسة الاجتماعية . لذا تكتسب دراسة علاقة الفكر بالمادة ، الوعى بالوجود ، اهمية خاصة بالنسبة للفلسفسة المعاصرة ، اى بالنسبة للفلسفة الماركسية .

وللمسألة الاساسية للفلسفة جانبان . ولاجل التعمق فى فهم اهمية ومغزى التعريف الذى اعطاه انجلس ينبغى لنا ان نناقش بالتفصيل كلا منهما .

الجانب الاول مــن المسألة الاساسيــة للفلسفـة. المثالية والمادية . عند تأمل علاقة المادة بالفكر يحق لنا ان نتساءل : لمن الاولوية ، اي لمن السبق في الزمن ، - للعالم المادي ، أي الاشبياء المحيطة بنسا أم للفكر والوعم ؟ مذا بالذات هو الذي يشكل الجانب الاول من المسألة الاساسية في الفلسفة . وتبلغنا تجربتنا الحياتية بان من اليسير الاجابة عن هذا السؤال في كل حالة بعينها . مثلا ، كان القمر موجودا قبل انبثاق مفهوم (فكرة) القمر وصور القمر الشعرية يوقت طويل ، اذن ، كان الشيء المادي - القمر - سابقا لصورته العلمية او الشعرية ، اى سابقى الفكرة ومفهوم القبر . وبالمقابل ، قبل ان تحط مركبة لونوخود السوفييتية ، وقبل ان يهبط رواد الفضاء الامريكان على القمسر ، كان يجب ان تنبئسق وتتطسور لدى المصممين والمخترعين والعلمساء والمهندسين فكرة المحركات النفاثة ونظام ادارة التحليق وما الى ذلك . وبعد ذلك فقط ، اى بعد ان جرى تجسيد هذه الفكرة في اجهزة ومعدات تقنية معينة ، تسنى القيام برحلة الى القمر ، هنا كان الفكر التصميمي والعلمي سابقا لصنم الاشبياء المادية بهيئة صاروخ ناقل ومختبر قمرى اوتوماتيكي . ولو كان المقصود هو مشـــل هذه العالات فقط ، لكان حل الجانب الاول من المسألة الاساسية في الفلسفة على ما يكفي من البساطة . بيد أن الفلسفة لا تتناول حالات على هذا القدر من البساطة ، بل تتناول علاقة الانسان بالعالم عموما . لهذا يتضع لنا أن الفهم الصحيد للجانب الاول من المسالية الاسأسية في الفلسفــة ليس بالامر اليسير هـــو الآخر . فالمطلوب هنا من حيث الجوهر هو استيضاح ما الذي يعتبر سابقا وحاسما على صعيد تطور الكون التاريخي باكمله ــ الفكر ام العالم المادى - وما الذي يعتبر حاسما في نشاط الانسان باى شكل من اشكاله - الوعى ام الوجود المادى . في هذه الاطر فقط يكون ثمة مغزى لهذه المسألة (١٢٧) . وتبعا لاجابة الفلاسفة عن هذه المسألة انقسموا الى معسكرين

او اتجامین كبیرین مما المادیة والمثالیة . فالمادیون یؤكدون ان الاولي والحاسم هو المادة ، والثانوی والمحسوم هــو الوعی . والمثالیون یذهبون الی ان الفكر ، الوعی هو السابق والاولی ، اما الثانوی فهو المادة .

وتنقسم المثالية كاتجاه فلسفى معين الى تيارين اساسيين اولهما يعطى الاولوية لفكرة او مثال او وعي يدعى انه كان موجودا منذ الازل ، قبل نشوء المادة والانسان . ويسمى هذا التيار بالمثالية الموضوعية . ولا يقر التيار الثانى المسمى بالمثالية الذاتية الا بوجود الوعى الانسانى الفردى ، اى وعى الذات المعنية . اما باقى العالم المادى فيوصف ببساطة انه غير موجود ، بل متخيل .

وشهد تاریخ الفلسفة كذلك مفكرین حاولوا اتخاذ موقف بینی ، وسطی ، اذ كانوا اشبه بمن یعتسرف بتوازی واستقلالیة وتكافؤ مبدأی العالم : المادة والوعی ، ویسمی مؤلاء المفكرون بالثنویین ، ولم یكن للمذهب الثنوی اهمیة مستقلة ، كما لم یكن له تأثیر كبیر فی تطور العلم ، ذلك ان اكبر واصلب ممثلیه كانوا ینتقلون عاجلا او آجلا اما الی مواقع المنالیة واما الی مواقع المادیة .

فى الحياة اليومية تعتبر الاغلبية الساحقة من البشر اشخاصا ماديين عفويين على غير وعى منهم . لهذا كثيرا ما يبرز السؤال التالى الذى ينم عن الاستغراب : كيف يمكن بوجه عام النهاب الى المثالية ، الى التصور القائل بان الافكار والوعى تسبق فى تطورها العالم المادى وتحدد مجمل نشاط البشر ؟ ولكن لا غرابة بتاتا فى وجود المثالية . لقد املت ظهورها ظهرت فى قديم الزمان تكونت فى حين كان تأثير الدين لا ظهرت فى قديم الزمان تكونت فى حين كان تأثير الدين لا يزال قويا جدا . وبعوجب معظم التعاليم الدينية ، المعاصرة والقديمة ، ان الذى خلق العالم هو الله او الالهة ، اى كاننات غير مادية ، تنتصب فوق الطبيعة ، وقادرة على كن شىء . وكان لهذه المعتقدات تأثير معين فى جملة من التعاليم الفلسفية التي تبنت التفسير المثالى الديني للعالم .

فلماذا يستمر وجود المثالية في ايامنا هذه ، حين يقدم تطور العلم والتقنية عددا غفيرا من البراهين التي لا تدحض على صواب المادية ؟ القضية هي ان للمثالية جذورا معينة في التفكير البشري بعد ذاته ، وفي ظروف الحياة الاجتماعية . وسنتناول لاحقا هذه الجذور بمزيد من التفصيل (٥٠٦) ، اما الآن فنكتفى بالقول ان المثالية ترتبط ارتباطا وثيقسا بعقيدة وايديولوجيا الطبقات المسيطرة ، وتعود بالنفع على بعض القوى الاجتماعية ، لانها تقدم حججا تشهد لصالح سرمدية ورسوخ نظام العالم القائم . علما بانها لا تستند الى هيبة الدين فحسب ، بل وتسوق ادلة معينة دفاعا عن موقفها. لهذا لا يستطيع الماديون المعاصرون ان يرفضوا المثالية يسهولة وان ينبذوا حججها كامر لا قيمة له . انهم ملزمون بتحليلها واثبات بطلانها والرد عليها ببراهينهم القائمة على كل منجزات العلم المعاصر والممارسة الاجتماعية السياسية . وآنئذ فقط تغدو مزايا الفلسفة المادية اكيدة لا جدال فيها . ..9

حوار الهادى مع الهثال . لننظر ما هى الحجج التى يستطيع التقدم بها الشخص المادى والشخص المثالى دفاعا عن وجهات نظرهما . لو افترضنا شخصين احدهما مادى والآخر مثالى موضوعى ، لكان جدلهما على النحو التالى تقريبا :

الهادى (م): انت تزعم ان الافكار لها الاولوية ، وهسى تسبق الاشياء المادية .

المثالي الموضوعي (م . م) : هذا صحيح .

م: انا اخالفك الراى . فنعن معاطون باشياء ماديسة قابلة للاستشعار بالحواس ، اشياء استطيع رؤيتها ولمسها وشمها وتذوقها ، لكننى لم اصادف قط مفاهيم وصورا ذهنية مستقلة لا علاقة لها بالاشياء ولا تعتبر انعكاسا لها . لهذا لا اعتقد ان بمقدور الافكار ان تسبق الاشياء وان يكون لها وجود بدونها . ناهيك عن ان تكون موجودة قبلها .

م . م : حاول متابعة طروحاتى بانتباه ، وآمل ان يتسنى لى اقناعك بان الافكار تسبق الاشياء المادية وبامكانها ان توجد

بمعزل عنها وقبلها وبصورة مستقلة عنها .

م: انا جاهز.

م . م : قل لى ، من فضلك ، من اين جاءت بدلتسك

م: بدلتي صنعها الخياط ، والمقعد صنعه النجار .

م . م : حسنا ، ولكن صنع البدلة او المقعد يفترض ان تكون لدى الخياط والنجار فكرة اولية ، اذ يتوجب عليهما التفكير بفصال البدلة او بشكل المقعد قبل البدء بالخياطة او نشر الخشب بوقت طويل .

م : هذا صحيح ، ولكن ماذا بعد ؟

م ، م : قبل البدء حتى بصنع ابسط حاجة ، يتوجب على صانعها ان يبتكر ويعى ما يعتزم صنعه ، اى ان الفكرة تسبق الحاحة المصنوعة .

م: وما الذي يمكن استنتاجه من هذا القول ؟

م . م : ان العالم معقد جدا ، ولا يسع المرء الا التعجب لتعدد وجوهه وتناسق اجزائه . انظر كيف يبدو كـل شيء متوافقا فيه ، في العالم ترى النحل الذي يجمع الرحيق الحاوى للعســـل بالضبط في الوقت الذي تقتضي الضرورة تلقيع النباتات . وهناك الانهار والامطار التي تحتاج الطبيعــة الى مياهها . وهناك تعاقب الليل والنهار الذي لا وجود بدونــه للكثير من الكائنات الحية . وتحيط بعالمنا الارضي كميات كافية من ثاني اوكسيـــد الكاربون الضروري للنباتات ومن الاوكسجين الضروري للحياء .

م: وما الذي تثبته هذه الامثلة ؟

م . م : سوف انظم طروحاتى الآن فى سياق واحد . اذا كان لا بد لاحد من ان يقوم بصنع حتى الشيء البسيط كالبدلة او المقعد ، فكيف كان من الممكن ان ينشأ تلقائيا عالم معقد ومنظم كالذى يحيط بنا ؟ اذا كان صنع البدلة والمقعد يتطلب وجود فكرة لدى الخياط والنجار ، فان خلق العالم كان يتطلب وجود فكرة سابقة له اعقد واكبر مرات عديدة من فكرة الخياط او النجار .

م: من صاحب هذه الفكرة ؟

م م م الود القول بان فكرة معقدة كهذه تراعى كدل ترابطات الحيوانات والنباتات والهواء والماء لا يمكن ان تكون فكرة شخص بمفرده ، مهما كان عبقريا . انها فكرة قائمة بذاتها . الناس المتدينون يطلقون عليها نعت الله ، لكننى فيلسوف وافضل تسميتها بالعقل العالمي او الفكرة الاولية . والقضية ليست في التسمية ، بل في الاقرار بان خلق هذا العالم المعقد والمتنوع والمتسم بهذا القدر من الكمال كان يقتضي ان تسبقه فكرة ، علما بانها يجب ان تكون فكرة سرمدية وعظيمة . على هذا النحو اخلص الى ان الفكرة اولية والمادة ثانوية .

م: انت تزعم ان كل العالم المادى قد خلق وفق فكرة اولية ما خفية . ولكن لمن هذه الفكرة ؟ ان كل فرد من البشر سبق له أن رأى النجار والخياط ، لكن «فكرتك الاولية» أو «العقل العالمي» ليست لاحد. فأين ذلك الراس الذي ابتكرها؟ ان كل طروحاتك تقوم على كونك تلاحظ جانبا واحدا فقط من القضية ، وتتقصد التزام الصمت بشان الجانب الآخر . ان كل الوقائع التي تحدثت عنها يفسرها العلم المعاصر دون ان يلجأ الى معونة الرب او العقل العالمي او الفكرة السرمدية . وقد اظهرت الكيمياء البيولوجية ان الكائنات الحية يمكن في ظروف معينة ان تنشأ من المادة غير الحية (الجماد) . والاوكسجين في غلاف الارض الجوى نتيجة للنشاط الحيوى للنباتات التي تفرزه تحت تأثير ضوء الشمس ، وغاز الكاربون نتيجة نشاط الحيوانات الحيوى . عدا عن ذلك ، اثبت العلم ان الانسان نفسه ثمرة التطور التاريخي الطويل ، والفكر والوعي ثمرة نشاط دماغ الانسان (١٢٠–١٢٤) . علاوة على ذلك ، ان العالم ليس متوافقا بالصورة التي تتحدث عنها حين تنسب ترتيب بنيته الى عقل الهي . ففي العالم امراض معدية وحروب وآلام بشرية ومـــا الى ذلــك . ونحن نعلم انه يمكن ويجب مكافحتها . ولو كان كل هذا نتيجة فكرة اولية الهية لكان من المتعذر ان تكون هناك اية مقاومة لقوى الطبيعة الغاشمة

وللجور الاجتماعى . بينما يمكن التغلب على هذا وذاك بواسطة العلم والجهود البشرية . وعليه فان نظرتك تعتبر وحيدة الجانب . انها تناقض العلم المعاصر وتناقض تلك المنجزات العظيمة في التطور الاجتماعي الذي نعتبر من المشاركين فيه وشهود عيانه .

منا يشترك في العوار شخص جديد مفترض هو المثالي الذاتي ليمبر عن وجهة نظره .

المثالى اللاتى (م . ذ) : انا اختلف مع العاديين ومع المثاليين الموضوعيين على السواء . فأنا اوكد ان العادة عموما لا وجود لها ، وان من المستحيل اثبات وجودها ، وان الاشياء المادية المنفردة تتراءى لنا فقط . انها مجرد عادة لنا .

م: كيف تبرهن على صحة ارائك ؟

م . ذ : هل لك ان تبلغنى من اين لك ان تعرف ان ثمة تفاحة على الطاولة التي امامك ؟

م: اننى ارى على الطاولة التى امامى شيئا كرويا ، احد جوانبه احمر والآخر يميل الى الخضرة ، وتفوح منه رائحة زكية وله طعم حامض حلو ، وإنا اطلق على هذا الشيء نعت التفاحة ، واؤكد انه موجود لاننى اراه واشحه والمسه واتذوقه .

م . ذ : على هذا النحو ، نجد ان «التفاحة» ليست سوى تسمية لاحاسيسك : لشىء حامض حلو ، كروى ، احمر من جانب ومائل الى الخضرة من جانب آخر ، تفوح منه رائحة عطرة ، وعندما تلفظ كلمة «تفاحة» ، انما تريد ان تقول بساطة انك تحس بحواس البصر والذوق واللمس والشم .

م: وماذا نستنتج من هذا القول ؟

م . ذ : نستنتج ان ليس هناك اى شىء مادى لا علاقة له بنا ، بل هناك توليقة ، نسق من الاحاسيس المعينة ، علما بانها احاسيسنا نعن ، الملازمة لتفكيرنا ووعينا ، او بايجاز للهانا» التى تخصنا . ونعن نسمى توليفة الاحاسيس هذه بكلمة «تفاحة» . وبنفس الصورة يمكن القول ان الطاولية والبدلة والمقعد ليست سوى تسميات لتوليفات معينة من الاحاسيس البصرية واللمسية وغيرها .

م : ولكن عليك ، والحالة هذه ، ان العالم كلـــه ليس سوى توليفة لاحاسيسنا ، وان العالم لا وجود له اصلا .

م . \$: هذا ما اقصده بالضبط ، عندما اقول ان المادة لا وجود لها . فكلمة «مادة» هى ايضا تسمية لحشد كبير من الاحاسيس التى اعتدنا الظن بانها انعكاس للاشياء . اما انا فأجزم بان ليس هناك ايما اشياء ، لكننا اعتدنا فقط التحدث عن الاشياء : فليس هناك في واقع الحال سوى تفكيرى ، ليس هناك سوى الاهانا» التى تخصنى بكل ما يلازمها من احاسيس . وما العالم المادى الا عالم يتراءى لنا ، ما هو الا طريقة معينة للتحدث عن احاسيسنا .

م (مبتسما بتهكم) : انت في هذه الحالة تدخل حتما في تناقض مع نفسك .

م . ذ : وما هذا التناقض في اعتقادك ؟

م : انت تتكلم معى . ولكنك لا تعلم اننى موجود الا من خلال احاسيسك . ومن وجهة نظرك اننى ايضا لست سوى توليفة من الاحاسيس ، ولست انسانا ماديا واقعيا حيا .

م . ذ : وماذا في ذلك ؟

م: من ذلك نستنتج اننى لست موجودا لذاتى بل انا توليغة من احاسيسك ، وانك توجه كل طروحاتك الى احاسيسك الذاتية ، اى انك فى واقع الحال تتكلم مع نفسك وتبرهن لنفسك على وجهات نظرك ، وتحاول اقناع نفسك بصحية آرائك . ولئن توخينا المنطق فسوف تجد ان ليس هناك بشر آخرون ما خلاك وما خلا الدانا» التى تخصك . معنى هذا ان ليس هناك احد سواك ، ولا وجود فى هذا العالم لايما بشر آخرين .

م . ف (بوجوم) : انا لم اكن راغبا في قول ذلك ، ولكن لعلك محق ، فحججي ليست على ما يرام .

سوف يتسنى لنا لاحقا غير مرة التعرض بالنقد للمثالية الموضوعية والذاتية على السواء . اما هنا فيكفى ان ننوه بالسمة التى كان الشخص المادى مصيبا فى تشخيصها ضمن

هذا الحوار ، وهي ان المثالية الذاتية الثابتة الرأى تفضى الى مذهب وحدانية الذات ، اى نكران وجود سائر البشر ما خلا الشخص الذي يدلى بوجهة النظر المثالية .

ان مجمل تاريخ صراع المادية مع المثالية الذاتيــــة والموضوعية يرينا ان كلا هذين التيارين يتعارض مع العلم ويناقض كل استنتاجاته ، لكننا نجد آراء المثاليين الذاتيين والموضوعيين في الواقع مموهة ، عادة ، وليست صريحة كما في المحاورات التي اوردناها ، لذا يتوجب على الماديين بذل مجهود نقدى كبير للكشف عن الحجج الحقيقيــة للمثالية ، وتوظيف قدر لا يستهان به من الجهود لدحضها دحضا منطقيا معللا عليها .

صحيح ان المادية لا تتهادن مع اى شكسل من اشكال المثالية ، بيد ان المادى الجاد لا يستطيع نبذ حجج المثالى ببساطة . اذ لا يجوز دحض المثالية بالادلة الكلامية وحدها . فالمادية تبنى براهينها على تعميم نتائج تطور كل العلوم الطبيعية والتقنية ودراسة الفكر البشرى ، ومسا الى ذلك . واسترشادا بهذه الاعتبارات بالذات سوف نتصرف ونكرس جملة من الابواب الخاصة لمناقشة موقف المادية الفلسفية ، ولا سيما شكلها الاسمى الراهن ، اى الماديسة الجدلية . وسنتناول فيها بالتفصيل ليس فقط نقد المثالية الذاتيسة والموضوعية ، بل وكل المضمون الايجابى للفلسفة المادية فى ضوء نتائج ومنجزات العلوم الطبيعية والعلوم الاجتماعيسة والتقنية المعاصرة .

.1.

الجانب الثانى من المسالة الاساسية للفلسفة . عند تناول علاقة الفكر بالمادة ، علاقة الوعسى بالوجود ، يمكن طرح السؤال التالى : مل بمقدور فكرنا ان يعرف معرفة صحيحة عن العالم المحيط بنا ، وهل بامكاننا وضع مفاهيم صحيحة عن الظواهر والعمليات المحيطة بنا ، وهل نستطيع ان ندلى بآراء صائبة عنها ونحكم عليها حكما صحيحا ونتصرف بنجاح استنادا الى طروحاتنا وآرائنا هذه ؟ ان سؤال هل من الممكن معوفة

العالم ، واذا كان ذلك ممكنا فالى اى مدى يستطيع الانسان ان يعرف ويدرك ويدرس الواقع المحيط به بشكل صائب ، او قريب من الصواب فى اقل تقدير ، مو الذى يشكل الجانب الثاني من المسألة الاساسية فى الفلسفة .

وتبعا للموقف الذي اتخذه هؤلاء او اولئك من الفلاسفة في حل السؤال عن امكانية معرفة العالم ، انقسموا الى اتجاهين . وينتمي الى الاتجاء الاول القائلون بامكانية معرفة العالم (الماديون وجزء كبير من المثاليين الموضوعيين) ، بينما ينتسب الى الاتجاء الثاني القائلون بعدم امكانية معرفة العالم، ممن يذهب الى ان العالم كليا او جزينا غير قابل للمعرفة (هؤلاء هم ، عادة ، المثاليون الذاتيون) . ويسمى الذين ينكرون امكانية معرفة العالم ، عادة ، باللاادريين . وليس من الصعب ادراك ان لمسألة امكانية معرفة العالم وطرائسة التأكد من صحة معارفنا أهمية بالغة الخطورة في الظروف الراهنة . فلاجل التأكد من صواب موقفنا علينا أن نكون واثقين بان من الممكن معرفــــة العالم ، وبان عقيدتنــــا وايديو لوجيتنا تقدمان نظرة صائبة الى العالم وتقويما صحيحا لما يجرى من احداث ، لذا فان اللاأدريـــة لا تقوض اسس العلم فحسب ، بل واصول العقيدة العلمية والايديولوجيا التقدمية . ولا غرابة في أن اللاادرية تعتبر سلاحا في الصراع الايديولوجي يستخدمه خصوم الطبقات التقدمية فيي المجتمع المعاصر . فبنكران امكانية معرفة العالم تجردنا اللاأدرية من بوصلة هادية في العالم . ويعمد اشياعها الى طرائق خبيثة ومتفننة للدفاع عن وجهات نظرهم . وعليه فان الصراع معهم يشكل احدى ابرز مهام المادية الفلسفية المعاصرة . .11

حوار حول امكانية معرفة العالم . كيف يدافع اشياع اللاادرية وانصار امكانية معرفة العالم عن وجهات نظرهم ؟ بالنظر لكون اتباع اللاادرية هم بالدرجة الرئيسية المثاليون الذاتيون ، ولكون الماديين ينتمون الى انصار امكانية معرفة العالم ، فسوف يشارك في الجدل حول امكانية معرفة العالم نفس الشخصين

اللذين افترضناهما (٢٠٩) ، اى المادى (م) والمثالى الذاتى (م. ذ) .

م : يصعب علينا حتى ان نتصور انسانا عاديا ينكر امكانية معرفة العالم . فتجربتنا الحياتية باسرها تنبئنا بامكانية معرفة العالم .

م . ذ : أن العكس بالضبط هو الصحيح . أن تجربتنا الحياتية اليومية ترتكز على مراقبة الاشياء المحيطة بنا وعلى تلقيها الحسى بواسطة حواس البصر والسمع واللمس ، الغ . ، وهي مصدر معارف لا يؤتمن .

م: لماذا ؟

م . ذ : هذا قلم في يدى ، يبدو للناظر اليه مستقيما . والآن ساغمر نصفه في قدح ماء . فكيف تراه الآن ؟

م: ارى القلم منحرفا بزاوية صغيرة .

م . ذ : على هذا النحو تبلغنا حاسبة البصر بان القلم مستقيم تارة ومنحرف تارة اخرى . فأيهما نصدق ؟ كيف يمكن بعد ذلك ان نزعم اننا نعرف شيئا يعول عليه حتى بخصوص شيء بسيط كهذا ؟

م: المثال الذى اوردته غير مقنع. هنالك عدة طرق لان نتاكد اى الانطباعات البصرية صحيحة وايها خاطئة. اولا ، يمكن ان نمرر اصبعنا على القلم دون ان نخرجه من الماء كيما نتيقن من ان الانحراف يتراءى لنا فحسب ، ثانيا ، يمكننا ان نغس القلم بكامله فى الماء ، ففى حالة انغماره التام يكون مستقيما ، كما هو فى الهواء ، ثالثا ، يمكن صنع علبة ضيقة منحرفة بزاوية صغيرة على غرار القلم المغمور نصفه فى العلبة دون ان نخرجه من الماء ، فنتأكد انه امر متعذر .

م . ذ : وماذا يستنتج من ذلك ؟

م: ان المراقبة وحدها لا تكفى للتأكد من صحة المعارف ومعرفة الصائب والحقيقى منها ، اى ما يناسب الواقع ، بل تقتضى الضرورة ان نجرى ، على الاقل ، ابسط تجربة ، اى ان نقوم بنشاط معين مع القلم وقدح الماء ، كى يتسنى لنا تمييز خداع البصر عن واقع الاشياء .

2—1570 Y Y

م . \$ (مواصلا عناده) : هناك ايضا حجج اخرى للشك في صحة المعرفة .

م: ما هي هذه الحجج؟

م . ذ : في القرن الماضي كان العلماء يعتقـــدون ان النرات غير قابلة للتجزئة . بعد ذلك خلصوا بفضل التجارب الى ان النرات تتألف من نوى وجزيئات بسيطة لا يمكن المضي بتجزئتها هي الالكترونات . وفي السنوات الاخيرة يميل العلماء الى الظن بان الجزيئات البسيطة نفسها تتكون من عناصر فيزيائية خاصة . على هذا النحو نجد ان ما كان يعتبر حقيقة ثابتة في اواخر القرن التاسم عشر اصبح خاطئا فــي اوائل القرن العشرين ، وان ما كان يعتبر حقيقة ثابتة في اوائلل القرن العشرين بات يعتبر الآن خاطئا . فكيف يمكن القــول القرن العشرين بات يعتبر الآن خاطئا . فكيف يمكن القــول بصحة معرفة العالم ؟

م: انت لا تراعى سنن تطور العلم . ان جوهر القضية هو اننا مع تعمق معارفنا لا نكتفى بنبذ الآراء المعلوطية السالفة ، بل ندققها ونجعلها اوفى واصوب . بتعبير آخر ان المعرفة ليست «قطاعا» معزولا ، بل هى حلزون يتكون من عدد لا نهاية له من الاستدارات . لذا فنحن نواجه عملية معرفة نسير خلالها طوال الوقت الى الامام ، نحو معرفة اصوب واتم للعالم . وما المثال الذى اوردته الا توكييند لكون الفيزياء المعاصرة تعرف بنية الذرات افضل ممسا قبل ٥٠ او ١٠٠ سنة . وهذا لا يؤكد وجهة نظرك ، بل وجهة نظرى ، وهى ان بالامكان معرفة العالم ، وهذه المعرفة لا حدود لها .

من الحوار الذى اوردناه نخلص الى استنتاجين مهمين .
١ - ان الشخص اللاأدرى يستخدم لاثبات وجهات نظره خداع الحواس (وهو فى مثالنا خداع البصر) ولا يعتمد الاعلى المراقبات السلبية ، علما بانه يتناول كل مراقبة بمعزل عن سواها . اما المادى القائل بامكانية معرفة العالم ، فلاجل دحض وجهات نظر اللاأدرى يلجأ الى التجربة التي تعتبر جزءا مهما من

الممارسة ، اى من نشاط البشر الاجتماعيي الانتاجيي . فالممارسة هي التي تتيح لنا اثبات امكانية معرفة العالم .

٢ -- ان اللاأدرى يتناول المراحل المختلفة من تطور العلم دونما ترابط فيما بينها . وهو لا يلاحظ وحدتها الداخليسة وترابطها ، ولا يلاحظ تطور العلم ، ولذا لا يتمكن من معرفة ان كل مرحلة في عملية التطور تتمسم الاخرى ، وان بعض المعارف تعمق وتدقق المعارف الاخرى . اذن ، فالمعرفة بحد ذاتها تتطور وبالتالي فنحن نتعرف على العالم المحيط بنا بشكل اوفي فاوفي .

ان كل علم خاص يدرس موضوعه ومجالــه الخاص من الواقع . فعلماء الفيزياء يدرسون حركة وتفاعسل الحقول والاجسام المادية . ويستكشف علماء الكيمياء كيف تتألف الجزيئات من الذرات ويسعى علماء البيولوجيا الى فهم ما هي الحياة ، وما هي قوانينها وهلمجرا . ولكن ما من علم من هذه العلوم يستكشف كيف يتعرف الانسان على العالم المحيط، وكيف وبأية طريقة يتأكد من صحة معرفته . هذه المهمة لا يضطلع بها سوى الفلسفة عندما تناقش الجانب الثاني من مسألتها الاساسية . ويسمى ذلك الفصل من الفلسفة الذي يدرس عملية المعرفة وطرق التأكد من صحتها بنظريــــة المعرفة ، ولذا فلاجل تأكيد اهمية نظرية المعرفة بالنسبية لفهم جوهر الفلسفة نستطيع وصف مسألتها الاساسية بالمسألة المعرفية . ومن خلال معالجــة التعليم المتعلــــق بالمعرفة ومصادرها وتطورها وطرائق التأكد من صحتها ، وتمييز المعرفة الصحيحة ، اى الحقيقية ، عن المعرفة الغاطئة ، اى الكاذبة تحل الفلسفة مسائل مهمة لا يحلها اي علم آخر . وهذه وظيفة اخرى مهمـة من وظائفهـا هي الوظيفة المعرفية . وسنتناولها بالتفصيل في الباب الخامس من هذا الكتاب. .14

منهج الفلسفة والمفهوم التمهيدى للجدلية والميتافيزيقا . في الحوار الذي اوردناه كانت النتائج والاستنتاجات التي توصل اليها المتحاوران متعارضة تماما . وهذا أمر مرهون الى درجة

كبيرة بكونهما يستخدمان مناهج مختلفة فى الطروحات والبراهين . فالمنهج الذى يستخدمه المادى فى هذا الحوار يسمى بالمنهج الجدلى (الديالكتيكي) .

يتطلب المنهج الجدلي للمعرفسة تناول كل الظواهر فسي العالم المعيط بنا في ترابطها وتفاعلها وتطورها الدائم. وينطلق هذا المنهج من ان الانسان لا يستطيع معرفة العالم المحيط ومعرفة ذاته الا بشرط كونه سيتناول ويدرس كل الظواهر في حركتها وتغيراتها الدائمة ، وبالانتباء قبل كل شم، الى الانتقالات المتبادلة للظواهر وتحول بعضها الى بعض . ويسعى المنهج الجدلى خلال ذلك الى العثور (ويعثر بالفعل) على المصدر الداخلي للتطور في كل شكل من اشكال العركة ، وفي كل واقعة من وقائع التغير . وهذا المصدر هو التناقضات الداخلية الموجودة في كل ظاهرة وفي كل عملية ، وصراع هذه التناقضات وحسمها . فالتطور بحد ذاته لا يفهم كتكرار او حركة دائرية ، بل كظهور دائم للجديد ، شريطة ان يبدو في الظواهر الجديدة نوعيا بعض جوانبها ومواصفاتها وكأنه يكرر ما كان في المراحل السالفة . وفي عملية التطور يجري دائما تهدم وتلاشي القديم وانبثاق الجديد ، مع بقاء كل ما هو قيم وحيوى في هذه العملية .

والمنهج الذى يتعارض مع المنهج الجسسدلى يدعسسى بالميتافيزيقى . ويتناول المنهج الميتافيزيقى كل ظاهرة بصورة منفردة وبمعزل عن ترابط وتفاعل الظواهر فيما بينها . ولئن جرت مراعاة هذا الترابط والتفاعل ، فان ذلك يجرى بصورة سطحية وغير عميقة . وعند تناول التغير والعركة يففل المنهج الميتافيزيقى عن التطور العقيقى ، ولذا فهسو لا يقر بامكانية بروز ظواهر وعمليات جديدة مبدئيا فى الطبيعة والمجتمع وفكر الانسان . فمن وجهة النظر الميتافيزيقية ان كل شىء فى العالم يتكرر عاجلا او اجلا ، ويبسدو كل شىء كل شىء فى العالم يتكرر عاجلا او اجلا ، ويبسدو كل شىء وكأنه يتحرك فى دائرة ، ومصادر الحركة والتغير لا تكمن فى داخل الاشياء والظواهر ، لا فى تناقضاتها الداخلية ، بل فى دافع خارجى ، فى قوى خارجة على الظاهرة المعنية . ولا

يقر المنهج الميتافيزيقي بالتعولات النوعية الجذرية والتغيرات الثورية في العالم المحيط بنا ، بل يحاول تصوير كل شيء بهيئة ارتقاء انسيابي وتغيرات كمية ضئيلة الاهمية ،

ان المنهجين الجدلي والميتافيزيقي يتعارضان تعارضا جذريا . ففي عصرنا العاصف ، في عصر التغيرات الثوريسة العميقة والتطور السريع للعلاقات الاجتماعية والاقتصاد والعلم والتقنية والثقافة عموما ، لا يتسنى الا للتعليم الفلسفي الذي يعتمد على المنهج الجدلي ويستخدمه في حل معضلاته أن يؤدي بنجاح دور «الخلاصة الروحية لعصره» (٠٠٢) .

و لكلمتي «الديالكتيك» و «الميتافيزيقا» اصل يوناني قديم . اذ كانت الاولى تعنى بادئ ذي بدء فن او قاعدة التوصل الى الحقيقة من خلال الجدل • عن طريق مقارنة الآراء المتعارضة . والكلمة الثانية (التي تعني حرفيا «ما بعد الفيزيا») استخدمها الفيلسوف اليوناني القديم البارز ارسطو (٣٨٤-٣٢٢ ق. م.) عنوانا لمؤلف في الفلسفي الرئيس ، واحترام اله كانت الميتافيزيقا تسمى على مدى قرون عديدة بالفلسفة عموما . بعد ان مغزى هاتين الكلمتين تغير منذ ذلك الحين تغيرا جذريا ، ولسوف نستخدمهما نحن ايضا ، مقتفين آثار ماركس وانجلس وسنتناول بالتفصيل جوهر المنهج الجدلي في الباب الرابع من مذا الكتاب.

+14

موضوع القلسقة الماركسية اللينينية . الماركسية اللينينية علم عن التحويل الثوري للمجتمع وبناء الاشتراكية والشيوعية. ومكوناته هي : نظرية الشيوعية العلمية التي تدرس سنن الثورة الاشتراكية والبناء الاشتراكي والشبيوعي ، والاقتصاد السياسي الذي يدرس قوانين الانتاج الاجتماعي ونشاط البشر الاقتصادى ، وفلسفة الماركسية اللينينية . وبالنسبة لنظرية الشيوعية العلمية والاقتصاد السياسي تعتبر الفلسفة الماركسية * لذا أرتاينا استخدام والجدلية، عوضا عن والديالكتيك،

ـ المترجم .

اللينينية اساسا عقائديا وايديولوجيا ومنهجيا ، وهى تقوم بوضع المناهج والمبادئ النظرية للمعرف ألله التحمية التى يستخدمانها فى معالجة مسائلهما . وتترابط مكونات الماركسية اللينينية فيما بينها ترابطا لا ينفصم ، وتتحد اتحادا وثيقا . والتسمية العلمية للفلسفة الماركسية اللينينية هـــى المادية الجدلية والتاريخية ،

ان تسمية «المادية الجدلية» تدل على ان التعليم الفلسفى يعطى جوابا ماديا عن المسألة الاساسية فى الفلسفة ويستخدم المنهج الجدلى فى مناقشة وحل كل المعضلات الفلسفي والعقائدية والمنهجية والايديولوجية والمعرفية المعقدة . وبذا يختلف هذا التعليم اختلافا جذريا عن سائر اشكال وانواع الفلسفة السالفة ، كذلك عن باقى التعاليم الفلسفية غير الماركسية الموجودة فى هذا العصر :

لقد نشأت الفلسفة المادية منذ عهد سحيق ، بيد ان المادية لم تكن تشمل سوى فهم ترابط الطبيعة والفكر . اما الآراء المتعلقة بالمجتمع فقد كانت تسودها الآراء المثالية حتى بروز المادية الجدلية . اذ كان مفكرو الماضي ، بغض النظر عن كيفية معالجتهم للمسألة الاساسية في الفلسفة عموما ، يجمعون على أن العامل الحاسم في الحياة الاجتماعية هو الافكار، الوعى ، هذه او تلك من آراء الناس ، امسا الواقع المادى والعلاقات الاجتماعية وانتاج الخيرات المادية فترتهن كليسا بهذه الافكار والآراء ، وليست سوى وسيلة لتطبيقها . ولهذا السبب بالذات كانت الشخصيات والفئات الاجتماعية الساعية الى تغيير النظام الاجتماعي الجائر تسعى الى الشروع في تطبيق تحويلاتها من تغيير الافكار والوعى وآراء الناس، وكانت خلال ذلك تمنى كل مرة بالهزيمة . ولكون المهمة الرئيسة للفلسفة الماركسية اللينينية هي ليست مجرد تفسير العالم ، بل تعليل سبل تغييره ، فقد راعي مؤسسا هذه الفلسفية ماركس وانجلس تجربة اسلافهم الفاشلة ، وسلكا سبيلا مغايرا ، وهو انهما نشرا الفهم المادي لا على الطبيعة والفكر فحسب ، انما ايضا على مجمل تاريخ المجتمع البشري ، وعلى كـــل اشكال النشاط الاجتماعي . لهذا تعتبر المادية الجدلية الى جانب ذلك مادية تاريخية ايضا . ويتلخص اختلافها الجذرى عن سائر التعاليم المادية السالفة في كونها «استكملت بناء» الماديـة وصولا الى الفهم المادى للتاريخ والحياة الاجتماعية . اذن ، ليس صحيحا الظن بان المادية الجدلية والتاريخية منظومتان فلسفيتان مختلفتان او فصلان مستقلان في الفلسفة الماركسية اللينينية . أن فلسفتنا وأحدة هي المادية الجدلية لانها تضم وتستخدم منهج المعرفة الجدلي ، وتجيب ماديا عن المسألة الاساسية للفلسفة . وهي الى جانب ذلك مادية تاريخية لانها تعمم المادية على المجتمع ، وترى ان الوجود الاجتماعي المادي يحدد الوعى الاجتماعي ، وتعتبر التاريخ عملية جدلية متنامية . على هذا النحو نجد ان الفلسفة الماركسية اللينينية تبحث في اعم علاقات الانسان بالعالم وتكشف عن الروابط والقوانين العامة في تطور الطبيعة والمجتمع والفكر . وهذا هو ما يشكل موضوع الفلسفة الماركسية اللينينية التي هي الاساس النظري للايديولوجيا الثورية والعقيدة العلمية الاكثر تقدمية في العصر الراهن.

.12

مبدأ التعرب في الفلسفة . بامكان الناس الذين يعتنقون آراء مختلفة ان يتوصلوا في الحياة اليومية ، او حتى في السياسة ، الى اتفاق او ان يجدوا حلا وسط بشأن هذه او تلك من المسائل . اما حين يتعلق الامر بالاصول الفلسفية للعقيدة ، التى تعبر عن وجهة نظر مثالية او مادية ، فان مثل هذا الاتفاق او الحل الوسط يغدو متعذرا . وقد شهد تاريخ الفلسفة قدرا غير قليل من المحاولات الرامية الى التوفيق بين هذه النظرات المتعارضة الى العالم . بيد ان الجوهر الحقيقي لمثل هذه النظرات المحاولات كان واحدا على الدوام ، وهو اخضاع المادية للمثالية وانتزاع التنازلات من الاولى لصالح الثانيسة . لهذا كان الماديون والمثاليون الثابتون يخوضون منذ اقدم العهود صراعا حادا لا هوادة فيه . وقد اطلق لينين اسم المادي اليوناني القديم ديمقريطس (زهاء ٤٦٠ صوالل ٣٧٠ ق . م) والمثالي القديم ديمقريطس (زهاء ٤٦٠ صوالل

الموضوعى افلاطمون (زهاء ٣٤٧-٣٤٧ ق . م) على هذين الاتجاهين فأسماهما خطى ديمقريطس وافلاطون ، مؤكدا انهما يشكلان حزبين لا يتهادنان فى الفلسفة . والاقرار باللاتهادن بين المثالية والمادية هو السمة المهمة الاولى لمبدأ التحزب الماركسى فى الفلسفة . ويكمن هذا اللاتهادن فى الحياة الاجتماعية ذاتها .

لقد كانت الفلسفة منذ ظهورها حتى الآن ولا تزال تعبر عن المصالح والاحتياجات الروحية والعقائدية والايديولوجية لقوى وفئات وطبقات اجتماعية معينة . بيد ان مؤسسى مختلف التعاليم الفلسفية كانوا يسعون دوما الى تصوير وجهات نظرهم وكأنها تعبر عن المصالح الانسانية العامة ، والى تمويه جوهرها الطبقى واتجاهها الايديولوجى .

وبخلاف جميع التعاليم السالفة تجاهر المادية الجدليسة صراحة بأنها تعليم فلسفى يعلل عقيدة وايديولوجيا الطبقة العاملة وجماهير الكادحين الذين تقودهم والاقرار الصريح بترابط العقائد والتعاليم الفلسفية بمصالح الطبقات والصراع الطبقى هو السمة المهمة الاخرى لمبدأ التحزب في الفلسفة ولا ينبغي التماهي كليا بين مبدأ التحزب في الفلسفة والتحزب بالمغزى السياسي الذي يعني الانتماء الى منظمسة سياسية معينة ، او الى هذا الحزب السياسي او ذاك ، فالمادية الجدلية هي الاساس الفلسفي لعقيدة الاحزاب الشيوعيسة والعمالية وايديولوجيتها ومنهجية نشاطها ، غير ان هذا لا يلغى انتشار المادية الجدلية على نطاق واسع ايضا بين الذين يعتنقون آراء سياسية واجتماعية تقدمية لكنهم ليسوا اعضاء في هذه الاحزاب .

ان ارتباط مختلف التعاليم الفلسفية بالمصالح الطبقية والصراع الطبقى ليس بسيطا ولا مباشرا . لهذا يجب في كل حالة معينة ان تجرى دراسة دقيقة للآراء الفلسفيية ذات العلاقة ، بعدئذ فقط يمكن القول بكل تحديد ما هي القوى الاجتماعية وما هي الاهداف والمصالح التي تخدمها هذه الآراء . على هذا النحو ، يعتبر مبدأ التحزب وسيلية مهمة لتعيين

المواقف الاجتماعية التى يتبناهـــا كل فيلسوف او عالم او شخصية اجتماعية تتبنى هذه او تلك من العقائد الفلسفيــة وتستخدمها في نشاطها . وسنعتمد بثبات هذا المبدأ في جميع فصول هذا الكتاب .

نشوء وتطور الفلسفة

.10

فلسفة العهود القديمة . ظهرت اولى التعاليم الفلسفية خلال القرنين ٧-٦ ق . م ، فى الصين والهند واليونان القديمة . وجاء ظهور الفلسفة مواكبا للانتقال من النظام المشاعسي البدائى الى مجتمع العبودية الطبقسى . ورافق هذه الفترة الانتقالية صراع حاد بين المالكين والمعدمين وانبشساق كيان الدولة ومبادئ المعارف العلمية ، الامر الذى حدد ايضا طابع التعاليم الفلسفية الاساسية التى علمت النظام الاجتماعسى الجديد . وللخط الذى يمتد من الفلسفة اليونانية القديمة جل الاهمية بالنسبة لفهم الفلسفة المعاصرة .

لقد جرت العادة على تسمية كل ما يتعلق بتاريخ بلاد اليونان وروما القديمة بالعهد القديم . وقد نشأت الفلسفة القديمة على اساس من المعارف العلمية التى ظهرت فى ذلك العهد . ومنذ البداية كانت الفلسفة تناقض وتعارض فى الكثير العقيدة الميثولوجية الدينية التى نشأت فى فترة متاخرة من النظام المشاعى البدائي اللاطبقى . وكان العلم الناشىء ، وبالدرجة الاولى الرياضيات ، يعتمد على البرهان لا على الايمان . وقد لعبت البراهين دورا كبيرا فى الحياة الاجتماعية السياسية للمدن – الدول اليونانية القديمة . ودخلت الفلسفة السياسية للمدن – الدول اليونانية القديمة . ودخلت الفلسفة التى قامت بوضع قواعد تصنيف المعارف وتعليلها وبراهينها في تناقض مع الميثولوجيا القائمة على الايمان والمفتقرة الى التصنيف والبراهين .

وكانت الفلسفة بادئ ذى بدء تشمل كل المعارف وكـل الحكمة . وكان مركز الفلسفة القديمة تشغله مسألة كيف

تبدو بنية العالم ، وهل يمكن تفسير العالم «من داخله» ، وهل بامكان الانسان ان ينال الطمأنينة والغبطة حين يعرف بنية العالم . ومنذ البداية ارتسم في الفلسفة اتجاهان مادي ومثالى . وكان ممثلو الاتجاه الاول يذهبون الى ان صلب (او جوهر) العالم تؤلفه العناصر المادية التي نصادفها في حياتنا اليومية وهي الماء والهواء والنار والتراب . وفي وقت لاحق تقدم ديمقريطس بتعليم عن الجزيئات المادية غير القابلة للانقسام هي الذرات باعتبارها اصل العالم . وكان ماديو الماضي انصارا عفويين عن غير وعي لمقولة ان الاولوية للعالم المادي ويعتقدون بانه كان موجودا حتى قبل الآلهة ، وعلى العكس ، كان المثاليون - فيثاغورس (حوالي ٧٠٥ ويعتقدون بانه المثاليون الفيثاغورس (حوالي ٥٧٠ يعتقدون بان اصل العالم هو اشكال الوعي ، الارقام (حسب يعتقدون بان اصل العالم هو اشكال الوعي ، الارقام (حسب فيثاغورس) او الافكار (حسب افلاطون) .

كان المفكرون اليونانيون في نظرتهم الى العالم يتلقونه كليا بمثابة كون واحد كل شيء فيه يجرى ويتغير ويتلاشى وينبثق . وكانت هذه النظرة ساذجة بعد ، لكنها الى جانب ذلك نظرة جدلية . وارتقى مفكرو الماضي الى ادراك ان مصدر حركة وتغير الظواهر المتفرقة هـو - كما ينبغي الاعتقاد -التناقضات الداخلية الملازمة لها . بيد ان فهمهم للتطور كان محدودا ، اذ كان الاعتقاد السائد هو ان كل شيء في الكون يتكرر عاجلا او آجلا ، ولا جديد اطلاقا . وكانت دراســــة تغيرات وحركة وبنية الكون المعضلة المركزية في العلهم والفلسفة اليونانيين ، اللذين بلغا ذروتهما في مسؤلفات ارسطو ، حيث قام بتصنيف كل المعارف المتاحة له في مجال الفيزياء والبيولوجيا والاخلاق وعلم المجتمع ، فوضع اول تعليم مصنف عن البراهين . وقد تعرض ارسطو بالنقد لآراء معلمه افلاطون المثالية ، لكنه لم يتخلص نهائيا من المثالية . اذ كان يعتقد - تحديدا - ان حركة العالم نتجت عن دافع خارجي ، او المحرك الاول . وكان لآراء ارسطو تأثير كبير في تطور الفلسفة اللاحق .

. 17

فلسفة الشرق . لقد اسهمت التعاليم الفلسفية لفلاسفة الصين والهند وشعوب المشرق العربي اسهاما كبيرا في تطور الثقافة العالمية . وتطورت هذه التعاليم على يد الكثير من المدارس والمفكرين على امتداد مجمل تاريخ هذه المدول وانتشرت خارج حدودها في جملة من بلدان المنطقة الاسيوية . وتتمثل السمة المميزة للتعاليم الدينية الفلسفية الشرقية خلال العهدين القديم والوسيط في غلبة توجهها نحو العالم الداخلي للانسان. فالكونفوشية ، مثلا ، تتسم بالترابط الوثيق ، بل وحتى باندماج التعاليم الدينية الخلقية والاجتماعية السياسية التسى تداخلت فيها تداخلا وثيقا معضلات الكمال الشخصي بالتعاليم المتعلقة بالاسرة والادارة السياسية والعمل واحترام المسنين وما الى ذلك . وتتسم مدارس الهند الدينية الفلسفية بعمق وحدة الاصل الكوني والشخصاني . فبالاعتماد على التعاليم الدينية الفلسفية كان مفكرو الهند في العهدين القديم والوسيط يولون اهتماما كبيرا لقضيهة التوازن الروحي والتحرر من المعاناة والالم وبلوغ وحدة الانسان بالعالم ، بجوهره الاولى . واتاح الاهتمام العميق بعالم الانسان الداخل ، النفسي الذاتي للفلاسفة الهنود تعليل ضرورة سعى الانسان الدائم الى الكمال الذاتي . والسمة الاخرى المهمة مبدئيا للفكر الفلسفى الهندى هي تعليل السلوك المسالم والتصرفات الخالية من العنف والسعى الى تخليص النفس والآخرين من المعاناة والالم والتحرر من الاهواء الدنيويـــة والشهوات الجسدية.

وجرى ضمن اطار التعاليم الاخلاقية الفلسفية للهند والصين القديمتين وضع آليات مبدئية وتطبيقية للتهديب الذاتى وتعرين الارادة والوعى ، وتقنيات كبع الاهواء وتنشئة ثقافة عاطفية معينة . ولتقنيات تركيز الفكر والتعرين الذاتى التى وضعت وصقلت على هذا الطريق اهمية لا ريب فيها بالنسبة للعلم العصرى المتعلق بدراسة الانسان .

لقد كان العديد من رجال السياسة الافذاذ في الهند ،

ممن وهب كل قواه للنضال في سبيل استقلال وطنه وحريته، ومن اجل مثل العدالة والتعايش السلمى بين السدول ذات الانظمة الاجتماعية السياسية المختلفة ، وعمل على انماء هيبة الهند ، من امثال غاندى ونهرو وردها كرشنان من كبار العارفين بالفلسفة الهندية ، وقد اكدوا مرارا دورها فسى تكوين عقيدتهم وآرائهم السياسية .

وبعد ظهور الاسلام ابان القرن السابع نشأت فى اقطار العالم العربى واخسنت تتطور سريعا الفلسفة العربيسة . واستوعب المفكرون العرب استيعابا عميقا تراث اليونسان القديمة ، واسهموا اسهاما كبيرا فى تطوير الرياضيات وعلم الفلك والطب وعلم الاخلاق . ووضع ابن سينا (٩٨-١٠٣٧) وابن رشد (١١٣٦ - ١١٩٨) مؤلفات موسوعية نوقشت فيها معضلات علم الكونيات والمنطق والرياضيات وطائفة كاملة من المشاكل الفلسفية البالغة التعقيد . وكان لمؤلفات المفكرين العرب تأثير عظيم فى الفلسفة الاوربية ابسان القرون الوسيطة ، كما انهم صانوا تراث الماضى الفلسفى وجعلوه متاحا امام علماء القرون الوسطى الاوروبيين . ويمكن القول دون مبالغة ان الفلسفة العربية ساهمت الى حد معين فى التحضير للتطورات الثقافية العميقة التى شهدتها فلسفة عصر النهضة .

على هذا النحو ، مارست منجزات الفكر الفلسفى الشرقى ولا تزال تمارس دورا جوهريا في انماء الثقافة العالمية .

فلسفة القرون الوسطى . ادى انحطاط المجتمع القديم الناجم عن تناقضاته الداخلية الى ظهور النظام الاقطاعى . وتكونت الثقافة الاقطاعية القروسطية الجديدة . وبات يشغل موقع السيطرة فيها الدين المسيحى والكنيسة . فالرب ورسلسه وملائكته فى السماء يقابلهم الملوك والدوقات والبارونات على الارض . وغدا الدين المسيحى الذى اصبح الدين السائد يعبر اوفى تعبير عسن مصالح الطبقة المسيطرة ويعلسل ايديولوجيتها . ولاجل تبرير وتوكيد مصداقية الدين المسيحى

اضطر علماء اللاهوت في القرون الوسطى الى مراجعة تراث الماضى الفلسفى ، فاستخدموا خلال ذلك آراء افلاطون المثالية وتعاليم ارسطو عن البراهين المنطقية التي جرى تكييفها طوال فترة القرون الوسطى (من القرن الخامس الى القرن الحرابع عشر تقريبا) لخدمة احتياجات المسيحية ، فاصبحت الفلسفة خلال هذه الفترة خادما للاهوت . وبات في مركز اهتمامها الرب وعلاقة الانسان به و بوشر بدراسة الفلسفة فسى المدارس الكلامية وبات مدرسوها يسمون بالكلاميين . وفي المدارس الكلامية وبات مدرسوها يسمون بالكلاميين . وفي الكلاميون ان فقدوا كل صلة بالحياة وبمستلزمات التطهور الكلاميون ان فقدوا كل صلة بالحياة وبمستلزمات التطهور عن الحياة والمتشابكة المدلولات والبالغة التعقيد عن قصد تسمى بالكلامية .

ولكن حتى فى القرون الوسطى لم يختف التقليد المادى ، وان كان ضعيفا للغاية ، فبسبب التعرض لملاحقات الكنيسة والمدرسة الكلامية حاول الفلاسفة المتمسكون بالتقليل المادى اثبات ان تفكير الانسان ، ولا سيما اللغة (الكلام) ، وسيلة لوصف ومعرفة الاشياء الموجودة فعلا . بيلد ان المدرسة الكلامية استنفدت نفسها كليا فى اواخسر عصر المدرسة الكلامية استنفدت نفسها كليا فى اواخسر عصر المعديد العديد ، ويعرقل تطور الثقافة الجديدة والمجتمع العديد .

. 14

فلسفة وثقافة عصر النهضة . في القرنين الرابع عشر والخامس عشر اخذت تنشأ في إيطاليا بادئ ذي بدء ، ومن ثم في البلدان الاوربية الاخرى العلاقات الاجتماعية البرجوازية . وكانت الطبقة الاجتماعية البديدة – البرجوازية – تسعى باندفاع الى السلطة . وفي خضم الصراع مع الايديولوجيا القديمة والدين الذي كان يقدس النظام الاقطاعي اخذت تتكون الثقافة البرجوازية الجديدة التي سميت بثقافة عصر النهضة . اذ كان مؤدلجو البرجوازية الناهضة يدعون الى احياء

(انهاض) الثقافة والعلم والفلسفة الهيلينية . وكان فنانو هذا المصر ونعاتوه وفلاسفته وشعراؤه وعلماؤه يقوضون ، من حيث الجوهر ، صرح المدرسة الكلامية وما يرتبط بها من ثقافة القرون الوسطى الراكدة والفاقدة لحيويتها .

كانت المسيحية تعلم الناس ان خالق العالم هو الله ، اما الانسان فهـ و مخلوق سلبي يرضخ لمشيئة الرب ، وان وهبت له الروح . وما العالم باسره الا مسرح يحيا عليه الانسان وفق سيناريب وضعه الرب . اما فلسفة عصر النهضة ، فعلى العكس ، كانت تعتبر الانسان صانعا لمصيره . لذا كانت تطرح في المقام الاول شخصية الانسان – الخالق الشيجاعة البامرة ، شخصية انسان عصره النشيط . وتجسد هذا التصور عن الانسان في التصوير الزيتي والنحت والادب المنتمى الى عصر النهضة ، ولا سيما في نتاجات ميكيل انجلو وليوناردو دافنشي ورفائيل وبتراركا ودانتي وغيرهم . وكان مفكر و عصر النهضة عند الحديث عن الشخصية الانسانيــة الفعالة يضعون الانسان في مركز الكون ويعتقدون صادقين بأنهم يدافعون عن مصالح البشر العامة في جميع العصور . اما في الواقع فقد كانوا يعبرون عن مصالح البرجوازيــــة الحديثة الولادة ويتغنون بمثالها الانساني الا وهو الشخصية القوية الفعالة ، الانسان الفردى السائر الى اهدافه رغم كل العقبات التي تضعها على طريقه العلاقات الاقطاعية الفئويسة والافكار القديمة الباطلة ، والدولة والقانون . وهذا ما تجلت فيه بوضوح الصلة العميقة بين الفلسفة وعقيسدة العصر التاريخي المعنى .

. 19

فلسفة المجتمع البرجوازى . فى القرنين السابع عشر والثامن عشر حدثت فى بلدان اوربا الاكثر تطورا ثورات برجوازية اسفرت عن استيلاء البرجوازية على السلطة ، فشغلت بذلك مركز السيادة فى المجتمع الراسمالي الجديد .

ولعبت التعاليم الفلسفية المعبرة عن مصالح واحتياجات الطبقة الحاكمة الجديدة دورا مزدوجا . ففي فترة التضير

للثورات البرجوازية كانت تزعزع الاسس الايديولوجيسة والعقائدية للنظام الاقطاعى القديم وتبرر وتعلل اطمساع البرجوازية بقيادة المجتمع . وهذا ما تجلى فيه دورها التقدمى والنقدى . وبعد مجىء البرجوازية الى السلطة اصبحت مهمة العقيدة والايديولوجيا البرجوازية تتمثل فى اثبات رسوخ وديمومة النظام القائم وابدية سيطرة الرأسمال . ولكن لا ينبغى الظن ان وظائف الفلسفة الجديدة كانت تنحصر فسى ذلك فحسب . ذلك ان نمو الانتاج الرأسمالي كان مقترنا بنمو سريع فى المعارف العلمية . ولم يكن تطور الابحاث العلمية الناجح ممكنا الا بالاستناد الى منهجية جديدة للمعرفة ، لذا كان كبار الفلاسفة البرجوازيين فى القرون السابع عشر سالتاسع عشر يعيرون الكثير من الاهتمام لوضع منهجية ونظرية عامة للمعرفة وللقضايا المعرفية التى اصبحت تطرح السي جانب مسائل التقدم الاجتماعي فى المقام الاول من جميسع التعاليم الفلسفية تقريبا .

لقد وضع الفلاسفة الماديون الانجليز منهجية تجريبية للمعرفة تبين كيف تبرز القوانين والنظريات العلمية على اساس الاختبار والتجريب . واقام ماديو القرن الثامن عشر الفرنسيون تعاونا وثيقا مع علماء عصرهم . ففيى غضون صراعهم النشيط مع الدين والكنيسة تقدموا ، ولا سيما ديدرو (١٧١٣ - ١٧٨٤) ، بتعليم عن منشأ الوعى والفكر مين الطبيعة اللاعضوية ، غير الحية . وفي وقت لاحق سمى هذا التعليم بنظرية الانعكاس التي طورها لينين على اساس جديد مبدئيا .

فى القرنين السابع عشر والثامن عشر تطورت العلوم الطبيعية ، ولا سيما الفيزياء والفلك والميكانيك ، تطورا عاصفا . واصبحت الفلسفة المادية المرتبطة بها ميكانيكية هى الاخرى ، ذلك انها اخذت تحصر مادتها فى المادة الفيزيائية ، وتحصر انواع الحركة المعقدة فى الانتقال الميكانيكي البسيط فى المكان . ومن ذرى ايامنا هذه تبدو مادية القرنين السابع عشر والثامن عشر الميكانيكية الميتافيزيقية محدودة ومبسطة ،

لكنها كانت بالنسبة لعصرها ظاهرة تقدمية وضرورية تاريخيا، وقد لعبت دورا ايجابيا في معاربة المثالية ، ولا سيمسسا الذائمة منها .

وشهدت الفلسفة قبل الماركسية ارقى درجة من التطور في الفلسفة الكلاسيكية الالمانية ، وبالدرجة الرئيسة لدى كانط (١٧٢٤ – ١٨٠٤) وهيغل (١٧٧٠ – ١٨٣١) . وكان ممثلو هذا الاتجاء مثاليين وعقلانيين ، ويولون الاولوية في الاهتمام لدراسة قوانين الفكر والعقل ، وقد حققوا نتائيج مهمة في هذا المضمار . فعلى وجه التحديد تسنيى لكانط وهيغل ادراك وصياغة جملة من الاحكام المهمة في منهسج المعرفة الجدلى . وكانت جدليتهم تتفوق تفوقا كبيرا على جدلية العهد القديم الساذجة . اذ كانوا يدركون ادراكا عميقا الطابع العميق المتناقض داخليا لعملية التطور المطرد . لكنهم ، وبسبب كونهم مثاليين ، كانوا يقتصرون على تناول جدليـــة الفكر وجدلية العقل ، ولا يقرون بان التطور سمة ملازمة ايضا للعالم المادى الموضوعي . لهذا ظل منهجهم الجدلي مثاليا ولم يجد استخداما له في العلوم الطبيعية في ذلك العصر . وتجلت محدودية الجدلية المثالية ايضا في انهـــــا اختتمت تطور المجتمع ، خدمة لبعض المصالح الطبقية ، ولا سبيما في طروحات هيغل ، بظهور كيان الدولة البرجــــواذي فحرمت البشرية بذلى من آفاق التطور اللاحق .

باتت نواقص الفلسفة الكلاسيكية الالمانية والجدليسة المثالية التى وضعت صيغتها ضمن اطار هذه الفلسفة ملحوظة بصفة خاصة فى ثلاثينات واربعينات القرن التاسع عشر . وفى نتيجة ذلك نبذ فورباخ (١٨٠٤ - ١٨٠٢) الذى كان فى وقت سابق تلميذا لهيغل الآراء المثالية لاسلافه وانتقل الى مواقع المادية . غير ان ماديته كانت ميتافيزيقية ، اى منافيسة للجدلية ، ولم تكن تشمل الحياة الاجتماعية . لقد ظل فورباخ ، شأن اسلافه ، مثاليا فى فهم المجتمع والتاريسخ البشرى . فعندما ارتقى الى ادراك جور المجتمع البرجوازى كان يرى المخرج لا فى التغيير العملى لهذا المجتمع ، لا فى النضال الثورى ،

بل فى حب الانسان للانسان حبا عاما وشاملا . وكانت علة ذلك هى الصفة الانثروبولوجية لفلسفة فورباخ . اذ كان يركز امتمامه على الانسان المجرد المنفرد الذى ترتهن آراؤه ورغباته ونواياه وغاياته بطبيعته البيولوجية ، وتعتبر واحدة بالنسبة لكل العصور والشعوب . وقد اعاق هذا فورباخ عن فهم الجوهر الاجتماعى للانسان ، ومنعه من ادراك ان بالامكان تحرير الانسان وتحقيق انتصار العدالة الاجتماعية لا عن طريق تغيير طبيعته ، بل عن طريق التحويلات الاجتماعية الجذرية .

الممهدات الفلسفية والاجتماعية والعلمية للفلسفة الماركسية . ظهرت الفلسفة الماركسية في النصف الاول من القرن التاسع عشر . وكانت عملية ظهورها وتطورها قد اعد لها وقيضها مجمل سير الحياة الاجتماعية . اما مجموع الظروف التي ادت الى وضع التعليم الفلسفي الجديد فقد جرت العادة على تسميته بممهدات هذا التعليم .

كانت امم ممهدة اجتماعية لظهور الفلسفة الماركسية هي نمو الطبقة العاملة الصناعية الذي اقترن بنمو ثوريتها . ففي ثلاثينات واربعينات القرن الماضى اظهرت النضالات الثورية للطبقة العاملة في اكثر بلدان اوربا الراسمالية تطورا ان هذه الطبقة تتقدم بثقة الى مقدمة مسرح التاريخ العالمسى . وكانت الطبقة العاملة في ظروف الراسمالية الصناعية الصاعدة هي القوة الاجتماعية الاكثر تلاحما وتنظيماً . وكان هذا يرتبط بنفس طابع الانتاج الصناعي الذي نظم ورص صفوف جماهير كبيرة من الكادحيـــن . ويخلاف سائر الطبقات الخاضعـــــة للاستغلال تنفرد الطبقة العاملة برسالة تاريخية خاصية . فالعبيد واقنان القرون الوسطى وحرفيو الورشات لم يضعوا امام اعينهم قط ، خلال نضالهم ضد الاضطهاد والاستغلال ، هدف القضاء على الاستغلال عموما واقامة المجتمع اللاطبقي . كما لم تكن لمثل هذه المطالب ظروف تاريخية موضوعية . وعلى العكس ، فان الطبقة العاملة ملزمة - من اجل تحريــر نفسها – بالقضاء على استغلال الانسان للانسان وتحرير كل

8--1570 £ A

الكادحين وكل البشر من تسلط الاقلية ومن البور الاجتماعى والاقتصادى والاضطهاد السياسى . ولاجل ذلك يتسوجب عليها ان تغير كل العلاقات الاجتماعية تغييرا جدريا . فما بذل في الماضى من محاولات تغيير العالم قد منى بالفشل لانه كان ينطلق من السعى بالدرجة الاولى الى تغيير الوعسى الاجتماعى والافكار واخلاقية البشر . اما حركة البروليتاريين الثورية فقد طرحت موضوعيا مهمة وضع ايديولوجيا وعقيدة من شأنهما ان توجها الانظار الى اولوية تغيير الوجود الاجتماعى والعلاقات الاقتصادية الاجتماعية . لهذا كانت رسالة الطبقة العاملة التاريخية بحد ذاتها تقتضى باصرار وضع فهم مادى للتاريخ ، وفهم جديد لاهداف الفلسفية كمنهجية (٢٠٤) ضرورة توحيد العقيدة المادية بالايديولوجيا الثورية والمنهج ضرورة توحيد العقيدة المادية بالايديولوجيا الثورية والمنهج الجدلى للمعرفة والنشاط .

وكانت الممهدة الثانية ترتبط بخصائص تطور العلم في اواسط النصف الثاني من القرن التاسع عشر . فقد كان العلم في القرنين السابع عشر والثامن عشر مفعما بروح النزعــة الميكانيكية (١٩٩) . وشهد القرن التاسع عشر اكتشافــات عظيمة افضت الى ادراك ان كل الظواهر في الطبيعة ، كما في المجتمع ، مترابطة وهي تتطور تطوراً لا يتوقف ينشأ خلاله الجديد بأستمرار ويفنى القديم . اما اكتشاف حقيقــة ان اجسام الكائنات الحية تتألف من خلايا مجهرية فقد اظهر وحدة الانسان وبنيته مع الطبيعة الحية بأسرها خلافا لما جاء بـــه الكتاب المقدس ولاهوتية القرون الوسطى . واثبت اكتشاف قانون حفظ الطاقة والبرهنة عليه تجريبيا ان حركة المادة سرمدية وغير قابلة للفناء: فبعض اشكال الحركة والطاقة قد تتحول الى سواها ، لكنها لا يمكن ان تفنى . وقـــد اثبت هذا ، من جهة ، وحدة العالم المادية ، كما اثبت ، من جهــة اخرى ، تنوع اشكال وجوده وحركته . واظهر اكتشاف نظرية الارتقاء البيولوجي على يد دارون ان مصدر تطور الطبيعة الحية هو الصراع الدائر بين الانواع وداخل النوع الواحد . وافضى

هذا الى الفكرة القائلة بان التطور ، ايا كان ، يجرى لا بحكم دافع خارجى ، بل فى نتيجة حل التناقضات الداخلية . ولم تعد المادية الميتافيزيقية والميكانيكية القديمة تنساسب المعطيات العلمية الجديدة . وبات العلم يتطلب باصرار الجمع بين المادية ومنهج المعرفة الجدل . واظهر اكتشاف مندلييف لجدول قانون العناصر الكيميائية ان مفعول قوانين التطور الجدل العامة يسرى فى العالم اللاعضوى ايضا ، فاضفى بذلك طابعا علميا عاما على هذا المطلب .

والممهدة الثالثة تسمى ، عادة ، بالممهدة الفلسفية . ومجمل القول ان الظروف اللازمة لظهور فلسفة المادي الجدلية قد تهيأت في غضون تطور التعاليم الفلسفية السالفة بعد ذاته .

لقد جرى فى مؤلفات هيغل واسلافه وضع منهج المعرفة البحلى . وهذا هو ما يحدد الاسهام الكبير لجدلية هيغل فى التحضير الفكرى للفلسفة الماركسية . بيد ان جدليته كانت تعانى ثلاثة نواقص كبيرة : ١ – انها كانت تقوم على اساس من المثالية ، اى انها لم تكن تركز سوى على دراسة تطور اشكال الفكر ، ٢ – انها كانت تعتبر المادة سلبية ، وبالتالى كانت تنكر التطور فى الطبيعة ، مما يناقض اكتشافات العلم الحديث ، ٣ – انها كانت تزعم ان التطور الاجتماعى لم يجر الا فى الماضى ، وانه قد اكتمل فى الدولة البرجوازيـــة الا فى الماضى ، وانه قد اكتمل فى الدولة البرجوازيـــة الامـــال ، وبالتالى ليس من الممكن حدوث تطور لاحق واقامة المجتمع اللاطبقى الاكثر عدالة .

وكما اسلفنا فان فورباخ قد نبذ المثالية الهيغلية ، لكنه نبذ مع المثالية الجدلية ايضا . لهذا كانت ماديته ميتافيزيقية ، تنتقص من دور الصراع الطبقى والتناقضات الاجتماعية كونها مصدرا للتطور ، ولم تكن تشمل فهم الحياة الاجتماعية .

ولكن جدلية هيغل ومادية فورباخ ، على الرغم مـــن محدوديتهما التاريخية ، كانتا من اكبر منجزات الفلسفة ما قبل الماركسية ، وقد انتفع منهما ماركس وانجلس في وضح

فلسفتهما الثورية الجديدة . وبطبيعة الحال ، كان من غير الجائز اخذ جدلية هيغل المثالية ومادية فورباخ الميتافيزيقية بشكل جاهز ، وجمعهما بشكل ميكانيكي وساذج ، واستخدامهما في معالجة المسائل الاجتماعية الجديدة المتعلقة بالتغيير الثوري للمجتمع . كانت جدلية هيغل ، على حد تعبير ماركس ، تقف على رأسها ، لذا اقتضى الامر قلبها رأسا على عقب ، وكانت مادية فورباخ محدودة وغير ثابتة ، لذا كانت تقتضى هي الاخرى تحويلا جذريا ، ومن خلال اكتشاف البذرة العقلانية والعناصر التقدمية في مؤلفات هذين المفكرين ، كذلك من خلال تعميم احدث منجزات العلم والتحليل الدقيق لدروس الحركة العمالية الثورية تمكن ماركس وانجلس من وضع ايديولوجيا جديدة وعقيدة جديدة مبدئيا وفلسفة تعللهما هي فلسفة المادية الجدلية .

- 11

ظهور المادية الجدلية انقلاب جدرى فى تطور الفلسفة . كان ظهور المادية الجدلية انقلابا جدريا فى تاريخ الفلسفة . ويتلخص جوهر هذا الانقلاب فيما يلى :

١ - لاول مرة في تاريخ الفلسفة جرى ربط المادية الفلسفية الواعية بالجدلية الموضوعة بشكل علمي . فالتعليم الفلسفي الجديد ، اذ يعطى جوابا ماديا عن المسألة الاساسية للفلسفة ، انما يقتضي تناول كل الاحداث والاشياء والعمليات الجارية في الطبيعة والمجتمع والفكر من خلل تطورها وحركتها وترابطها وتحولاتها المتبادلة . وهو يؤكد ضرورة التعمق في دراسة قوانين نشوء كل ما هو جديد ، ومصادر التطور وسبل حل التناقضات الداخلية في الظواهر موضوعة البحث .

٢ - جرى لاول مرة تعميم المادية لتشمل فهم حياة المجتمع والعملية التاريخية . فالفهم المادى للتاريخ نتيجة ثورية حقا لنشوء وتطور الفلسفة الماركسية .

٣ من خلال الاقرار بامكانية معرفة العالم اظهـــرت
 المادية الجدلية لاول مرة ان اساس ومعيار ومصدر المعرفة

العلمية الصحيحة هو بالدرجة الاولى نشاط البشر الانتاجى الاجتماعي ، اى الممارسة .

٤ - بغلاف التعاليم والمدارس والاتجاهات الفلسفية الاخرى لا تقتصر المادية الجدلية على تفسير العالم ، بل ترى مهمتها الرئيسة فى وضييه اصول وسنن تعويله ثوريسا بالاستناد الى العدالة الاجتماعية ومساواة وحرية البشر كافة.

تعتبر المادية الجدلية نفسها جزءا من الماركسية اللينينية واساسا للايديولوجيا البروليتارية والعقيدة العلمية، وهي تعلن وتدافع صراحة عن مبدأ التحزب في الفلسفية.
 (١١٤)، وتقر بعدم تهادن المثالية والمادية.

٦ - تبنى المادية الجدلية كل استنتاجاتها وبراهينها على اساس من منجزات العلم الطليعى المعاصر.

٧ - اذ تجمع المادية الجدلية فى صلبها الصفة العلمية والثورية ، تقوم بوضع الاصول النظرية والمنهجية للشيوعية العلمية ، وتعتبر اداة مهمة فى الصراع الايديولوجى وانماء الثقافة الروحية للمجتمع الاشتراكى ، وتساعد بشتى السبل على تطوير ممارسة البناء الاشتراكى .

الى جانب ذلك لا تعتبر المادية الجدلية تعليما طائفيا ضيقا . فقد اكد لينين مرارا ان الماركسية لم تنشأ بمعزل عن الطريق العام لتطور الحضارة العالمية . ان الفلسفة الماركسية هي امتداد مباشر لاكثر تعاليم الماضي تقدمية . فالمادية الجدلية اذ تعالج نقديا منجزات الفكر الفلسفي السالف ، انما تستوعب كل ما هو قيم وضروري ومفيد لحل اعقد مسائل العصر ، وهي بهذا المعنى تصون وتطور افضل منجزات وتقاليد ثقافة الماضي ، وتسعى الى ربطها بثقافة عصرنا الاشتراكية التقدمية .

. "

المرحلة الجديدة من تطور الفلسفة الماركسية . في اواخر القرن التاسع عشر واوائل القرن العشرين ، حين انتقلت الرأسمالية الى مرحلتها الاخيرة – مرحلة الامبريالية المقترنة بالنزاعات الاجتماعية الملتهبة ، وبانهيار منظومة الرأسمالية

الموحدة ، وبالثورات الاشتراكية وظهور الدول الاشتراكية ، حلت ايضا مرحلة جديدة فى تطور المادية الجدلية . وقد جرى التحضير لها ايضا بفعل الاكتشافات الثورية الجديدة في العلوم الطبيعية : اكتشاف النشاط الاشعاعى الطبيعيى ، وقابلية الذرة للانشطار ، ووضع النظرية النسبية وميكانيك الكم وما الى ذلك . وترتبط هذه المرحلة ارتباطا وثيقيا بالنشاط الفلسفى العلمى والثورى الذى مارسه لينيين ، وانصاره واتباعه ، ولذا فهى تسمى بالمرحلة اللينينية .

كان النضال من اجل قضية الطبقة العاملة والتحويسل الاشتراكي للمجتمع ، الرامي الى بناء الاشتراكية والشيوعية يشغل مكانة مركزية في حياة لينين ونشاطه ، ولينين هو مؤسس الحزب الشيوعي ، الحزب الثورى الجديد الطراز ، ومؤسس اول دولة اشتراكية في العالم ، وكان قد اشرف على منابع المجتمع الاشتراكي الجديد ، كما كان اكبر شخصية سياسية وابرز مفكر اجتماعي في عصرنا ، وكانت ابرز واهم سمة لمجمل نشاطه هي موقفه الابداعي من حل المعضلات التي كانت تمثل امام الحزب والدولة ، ذلك الموقف الذي تجسد بالدرجة الاولى في قدرته على رصد كل ما هو جديد واسناده في محاربة قوى الرجعية ، وفي سعيه الدائم الي ربط النظرية بمهام الحياة العملية والاقتصادية والسياسية ، وفي فهمه العميق لمصالح الشعب الجذرية . وتجلت هذه وضع وتطوير الفلسفة الماركسية .

لقد خاض لينين صراعا لا هوادة فيه مع المثالية الذاتية واللاادرية . فقد حاول هذان الاتجاهان في الفكر الفلسفي استغلال الثورة التي شهدتها العلوم الطبيعية في تخصوم القرنين ١٩ - ٢٠ لتوطيد مواقعهما عن طريق التأويل غير الصحيح والتفسير الوحيد الجانب لمنجزات الفيزياء . وقد صاغ لينين صياغة دقيقة مبدأ التحزب (١٤٠) واشار الى ان اتحاد الفلاسفة الماديين مع علماء الطبيعيات التجريبيين وعلماء الاختصاصات الاخرى هو وحده الذي يستطيع – من

جهة - ضمان التعليل والتطوير اللازم لنظرية الانعكاس (١١٨) والجدلية ، ومن جهة اخرى يستطيع تسليح العلم بعقيدة مادية راسخة وعبيقة ، وكان لينين يؤكد باصرار ان العلم الفلسفى عن الفكر والبراهين وعن منهج المعرفة ، اى المنطق ، يجب فى ظروف العالم المعاصر المعقدة والسريعة التغير ان يتحد مع الجدلية ونظرية المعرفة المادية ، اى ان يغدو منطقا جدليا .

واسهم لينين اسهاما مهما للغاية فى التعليم المتعلق بالفهم المادى للمجتمع والتاريخ . فقد ابان الطابع المنطقى والمشروع لانتصار الثورة الاشتراكية فى روسيا ، وعلل ضرورة دكتاتورية البروليتاريا خلال الفترة الانتقالية من الراسمالية الى الاشتراكية ، وقدم تعليلا فلسفيا لاشكال كيان الدولة الاشتراكية الجديدة .

وفى الصراع مع الشعبية الرجعية (النارودنيتشيستفو) ، ومع التحريفيين والاصلاحيين دافع لينين عن التعليم المتعلق بالتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية ، وبالعملية المنطقيسة لتعاقب مراحل تطور المجتمع ، وطور هذا التعليم ورفعه الى مستوى جديد .

وفى الصراع مع الانتهازية فى الحركة العمالية كسان لينين يربط باستمرار معالجة القضايا الفلسفية بمهمسات الممارسة الثورية ، وقد اشار خلال ذلك مرارا الى ان انفسال النظرية الفلسفية عن الممارسة يؤدى بالحتم الى النزعة الكلامية والدوغمائية وتشويه الماركسية ، وفى السنسوات الكلامية والدوغمائية فى روسيا قام لينين ، عن طريق تعيم الخبرة الثرة للجماهير الشعبية والحركة الثوريسة والعمالية العالمية ، بوضع تعليم جدلى عن تنوع اشكال الثورة الاشتراكية بالاستناد الى السنن الموضوعية العامة للتطور الاجتماعى ، وكان يؤكد باستمرار اهمية وضلط الاصول الفلسفية والنظرية العامة لنشوء الوعى الاشتراكى الاصول الفلسفية والنظرية العامة لنشوء الوعى الاستراكى الجديد . فالاهتمام العميق بقضية الانسان وتطوره الشامل الجديد . فالاهتمام العميق بقضية الانسان وتطوره الشامل

وتوفير الظروف المادية والروحية المناسبة لذلك هو الذي يحل اللينينية ذروة للنزعة الانسانية .

ولا تزال المرحلة اللينينية مسن تطور المادية الجدلية مستمرة حتى هذا اليوم . فاللينينية المعاصرة هي اسمى انجاز للماركسية . ويتلخص تفرد اللينينية العميق ومغزاها التاريخي العالمي في كونها ترتبط اوثق ارتباط بحل المهمات التطبيقية المعلموسة التي تطرحها الحياة . ويعزى اليها بالدرجة الاولى : تطوير المجتمع الاشتراكي والنضال من اجل السلام ودرء الكارثة النووية ، ومن اجل انماء وتعميق العملية الثوريسة العالمية ، وما الى ذلك . وتتسم المرحلة اللينينية من تطور الفلسفة الماركسية بالمعالجة النشيطة والمكثفة للاصول المنهجية التي تخص حل ما تطرحه الحياة من معضلات تطبيقية ، وبتعليل ضرورة التفكير الجديد بالنسبة لحل المشكسلات الدولية وتنفيذ المهام الاجتماعية التي تطرحها المرحلة الراهنة من تطور البشرية .

ولماركسيي البلدان الاخرى دور ملحوظ في مواصلة انماء الفلسفة الاجتماعية للماركسية والفهم المادى للتاريخ ، وفي تطوير المنهج الجدلى . ففي عقدى العشرينات والثلاثينات نشأ في اوربا الغربية وضع اقتضى استخداما ابداعيا للجدلية في سبيل فهم اعمق لآفاق الحركة العمالية وتعليل استراتيجية وتكتيك الاحزاب الشيوعية والعمالية . وثمة اسهام كبير في تطبيق هذه المهمات لانطونيو غرامشي الذي كان يشيه بمؤلفات لينين ويدرس بانتباه تجربة الثورة الاشتراكية في روسيا . فالمفهوم الذي طرحه بشأن نضال الطبقة العاملة الموقعي ، وضرورة الرد المرن والجدلي على الموقف الجديد داخل البلدان الراسمالية المتطورة في اوربا الغربية ، لا يزال يحتفظ بأهميته حتى ايامنا هذه ويؤثر تأثيرا ملحوظا في معالجة احكام النظرية الماركسية في المرحلة الراهنة . لقد دشن تطور المجتمع السوفييتي في الوقت الراهن مرحلة خاصة لم يسبق لها مثيل في التاريخ العالمي . فبعد اعمار الاقتصاد الوطني الذي الحقت به الحرب العالمية الثانية اضرارا جسيمة شرع الاتحاد السوفييتى فى مسيرة اقتصادية واجتماعية سريعة مطورا قواه المنتجة ومؤمنا ازدهار العلم والثقافة . بيد ان وتائسر التنمية الاقتصادية والاجتماعيسة والثقافية انخفضت منذ اواسط السبعينات انخفاضا ملحوظا وأرتسمت بوادر نزعات الركود السلبية فى حياة المجتمع . واصاب الوهن نشاط العديد من المؤسسات الديمقراطيسة وتقلص نشاط الكادحين الابداعى .

يعلم التاريخ بان انخفاض وتائر التنمية الاجتماعية وتعوق التقدم ، ناهيك عن الركود في ميدان الانتاج المادى والحياة الروحية كانا يفضيان عاجلا او آجلا الى كوارث اجتماعيـــة محتومة لم يتمس تفاديها لا لمجتمع العبودية القديــــم ولا للمجتمع الاقطاعي في القرون الوسطى ولا للمجتمع الرأسمالي. بيد ان الخاصية المميزة للاشتراكية باعتبارها نظامها اجتماعيا جديدا تتمشل بالذات في انها تخلو من القسوى الاجتماعية التي يمكن ، بحكم وضعها الموضوعي وفي سبيل الاحتفاظ بسلطتها السياسية ، ان تكون معنية بتعويق التقدم العلمي التقني والاجتماعي ، وباضعاف الديمقراطيــــة وخفض مستوى العلنية (الغلاسنوست) واعلام المجتمع . فالعكس بالضبط هو الصحيح . أن المجتمع السوفييتي معنى بالتنمية السريعة والشاملة ، وهذا يتطلب تخطى نزعات الركــود وتطبيق التغيير الجذرى (البيريسترويكا) في الاقتصاد والحياة الاجتماعية ، وبث طاقات وقوى جديدة في الديمقر اطيـــة الاشتراكية ، والتعرض بالنقد الشديد للنواقص والاخطاء والهفوات الذاتية وتخطيها وايجاد السبيل الاكثر فاعليه واستقامة لازالة الصعاب القائمة وتسريع التنمية الاقتصادية الاجتماعية .

لأجل تنفيذ كل هذه المهام يجب القاء نظرة جديدة على دور الانسان والعامل البشرى في الحياة الاجتماعية المعاصرة ، وفي تطور التقنية وادارة شؤون الدولة . وتقتضى الضرورة المتعمق في فهم حوافز نشاط الوعى البشرى ، وكيفية تخطى النزوع المحافظ ، وما الذي ينبغى القيام به كي يتسنى

للمجتمع الاشتراكى ، بغلاف سائر الانظمة الاجتماعية ، تأمين تحقيق العدالة الاجتماعية فى ظل التقدم الاقتصادى الاجتماعى السريم ، وضمان ازدهار وتعمق الديمقراطية وتأمين العرية الحقيقية وظروف الحياة اللائقة بكل فرد .

ان تطبیق کل هذه المهام یتطلب اجراء بیریسترویک خاصة ، عميقة ، ثورية من حيث الجوهر ، وهي بدورها امر يتعذر القيام به من دون ادراك فلسفى عميق لموقف الانسان المعاصر مسن عالم اليوم السريع التغير ، ومن دون وضع منهجية جديدة للتحويلات الثورية العميقة ، ومن غير استيعاء لصلة الاحكام المتعلقة بالقيم والمبادئ الخلقية بالظروف الموضوعية وسنن تطور المجتمع التاريخية . وهذا ما يفسر لماذا يتنامى في الظروف الراهنة بشكل خاص الاهتمام بالفلسفة التي يطلب منها ارتباط اوثق بالحياة وتغلغل اعمق في الواقع الاجتماعي ، فــــي جوهــر الوجود والوعي الفردي والاجتماعي . لهذا السبب بالذات لا يسمح بانفصال الفلسفة عن الحياة ، ولهذا ايضا نرى الزعماء السياسيين للمجتمع السوفييتي وقادة الحزب يعودون مجددا ، في اثناء مناقشة القضايا الاجتماعية والسياسية البالغة التعقيد ، وفي اثناء اتخاذهم لاهم القرارات ، وقيامهم بوضع الاستراتيجية الجديدة للتسريع الاقتصادى الاجتماعي واستراتيجية النضال مسن اجل السلام ونزع السلام والوجود السلمى للبشرية ، الى اصول العقيدة الماركسية اللينينية ، والى افكار ومبادئ الفلسفة السياسية الاجتماعية . وهم يؤكدون ضرورة تطويرها بشكل ابداعى وربطها الوثيق بمستلزمات العصر باصعب ما فيه من معضلات صعبة وملتهبة.

الفصل الاول **المادة والوعى**

سوف نباشر بشرح اصحول الفلسفة الماركسيسسة اللينينية من مناقشة الجانب الاول للمسألة الاساسية فسى الفلسفة (۰۰۸ ، ۰۰۷) . وهذا يقتضى أن نتناول بالتفصيل أهم المفاهيم الفلسفية : «المسادة» و«الوعى» ، «الحركة» ، «الزمان» ، «المكان» وغيرها .

المادة ولوحة العالم

1.1

المقهوم والمقولة . عندما يناقش الناس احداثا ما من الحياة الشخصية او الاجتماعية ، وعندما يتأملون هذه او تلك من القضايا ، انما يعبرون عن نواياهم ورغباتهم وافكارهــــم بواسطة المفاهيم . ونحن نستعمل في حياتنا مفاهيم مثـــل «طغـل» و«شقة» و«متجر» و«حذا» و«تلفزيون» وما الى ذلك . وفي حقل الانتاج نستخدم مفاهيم مثل «الماكنة» ، «انتاجيـــة العمل» ، «المنتوج» وهلمجرا . وهناك مفاهيم علمية خاصة مثل «الالكترون» و«التفاعل الكيميائي» وغير ذلك .

ويجرى التعبير عن كل مفهوم بواسطة مفردة او مجموعة مفردات تدلل على هذه او تلك من الاشياء والعمليات فسي العالم المحيط بنا . وهذه الاشياء والعمليات تشكل مدلول المفهوم . اما تلك المعالم التي تصف أهم وابرز سمات هذه الاشياء والظواهر ، والتي نستطيع بواسطتها أن نميزها عن سواها من الظواهر فتشكل مغزى المفاهيم . فمدلول مفهوم

«الانسان» هو كل مجموع البشر الاحياء ، اما مغزاه فيعبر عنه بالعبارة التالية : كائن اجتماعــى عاقل ، قادر على انتاج ادوات العمل والاشياء المختلفة بواسطة ادوات عمل أخرى . وتستخدم الفلسفة كذلك مفاهيم خساصة بها تسمسى مالمقولات الفلسفية أو بمجرد المقولات ،ويتمسل فارق المقولات الرئيسي عن سائر المفاهيم العلمية ، مثلما عسن سائر مفاهيم الحياة العادية ، في أن للمقولات مدلولا واسعا للغاية . فالمقولات الفلسفية تعزى الى كل ظواهر العالـــم المحيط بنا . وبما أن المقولات من حيث مدلولها تعتبسسر المفاهيم الاوسىع والاشمل والاعم التي تعبر عن الشروط العامة لوجود وحركة وتطور الظواهر في الطبيعة والمجتمع والفكر، فأن على جميع العلوم الخاصة التي تبحث في ميادينها الخاصة أو في اقسام معينة مـــن الطبيعة او الحياة الاجتماعية او النشاط الفكرى أن تعتمد عند وضع مفاهيمها الخاصة على المقولات الفلسفية . وهذا ما يفسر لماذا تستطيع الفلسفــة أداء دور المنهجية العامة للمعرفة والنشاط (٢٠٤) -

واذا لم يجر تعريف هذه أو تلك من المفاهيم بشكسل دقيق ، أو أذا جرى تعريفها بشكل ضيق جدا أو واسسح جدا ، واذا كان مغزاها فضفاضا او مبهما ، فلا يمكن ايضا تعيين مدلولها . ومن غير الجائز استخدام مثل هذه المفاهيم في النشاط العلمي والتطبيقي والاجتماعي ، لأن هذا سيؤدي الى حدوث بلبلة واخطاء . لذا فأن الفهم العميق والصائسب للفلسفة نفسها ، وبالدرجة الاولى المادية الجديدة ، يتطلب قبل كل شيء تحديد وتدقيق مقولاتها . أن اهم واوسع هذه المقولات هي «المادة» و«الرعسي» اللذان تتكون وتحسل بمساعدتهما المسألة الاساسية للفلسفة .

1.4

ما هي المادة ؟ ما هو مدلول مفهوم او مقولة «المادة» وما هو مغزاه الفلسفي ؟

أن الانسان معاط بجم غفير مسلسن الاشياء والعمليات المختلفة : العيوانات والنباتات ، المكائسان والادوات

المختلفة ، المركبات الكيميائية ، نتاجات الفن ، ظواهـــر الطبيعة ، الخ . ونعن نعلم أن جميع الاشياء تتكون هـــن . جزيئات وذرات ، ويعلمنا علم الفلــك المعاصر بأن الكون المرئى يتألف من مليارات النجوم والمجرات والسدم . وقد يبدو كل ذلك للوهلـــة الاولى تراكما زاهيـا من الاشياء والظواهر غير المترابطة فيما بينها . لهذا لا يندر أن يبدو الهالم للبشر ضربا من الفوضى وتشابكا من الاشياء والظواهر الطارئة يتراى الانسان بينها ذرة رمـــل ضائعة فى هذا الطارئة يتراى الانسان بينها ذرة رمــل ضائعة فى هذا العالم . بيد أن لجميع الاشياء والظواهر ، رغم كل تنوعها ، المعامة مميزة عامة هى انها موجودة خارج وعى الانسان وبصورة مستقلة عنه ، بعبارة اخرى ، أن الاشياء والعمليات المحيطة مستقلة عنه ، بعبارة عن واقع موضوعى .

على هذا النحو يتبغى تمييز الواقع الموضوعى الموجود خارج الانسان وبصورة مستقلة عنه ، خارج وعيه ، والمقولة الفلسفية المناسبة له ، أى المفهوم الخاص الذى يعكس ويدلل على هذا الواقع ، ولا يجوز الخلط بينهما ، مثلما لا يجوز الخلط بين السيارة الفعلية ومفهر «السيارة» ، فالسيارة الفعلية يمكن التنقل بها ، أما المفهوم الذى فى عقل الانسان فلا يمكن التنقل به .

كان وضع التعريف العلمى حقا لمقولة «المادة» الفلسفية انجازا فذا للمادية الجدلية ، وهذا هو التعريف الذى اعطاء لينين : «المادة مقولة فلسفية تدل على الواقع الموضوعي المعطى للانسان فى احاسيسه ، والندى ينتسخ ، يتصور وينعكس فى احاسيسنا ، مع انه موجود بصورة مستقلية عنها» * . ويستدل من هذا التعريف : ١ – أن مدلول مقولة «المادة» يشكل كل العاليم المحيط بالانسان ، أى كل ما لا يعتبر وعيا ويقع خارجه ؛ ٢ – أن مغزى هذه المقوليية يتلخص فى أن السمة الاساسية الوحيدة والاكثر اهمية لاى يتلخص فى أن السمة الاساسية الوحيدة والاكثر اهمية لاى شيء مادى أو خاصية او علاقيية هى سمتهيا

^{*} لينين - المجلد ١٨ ، ص ١٣١ .

الموضوعية واستقلاليتها عن الوعى ؛ ٣ - أن مقولة «المادة» يمكن استخدامها لا فيما يتعلق بظواهر الطبيعة فحسب ، بل وفيما يتعلق بالمجتمع والعمليات الاجتماعية والعلاقات الجارية والموجودة خارج وعى الانسان وبصورة مستقلة عنه ؛ ٤ - أن كل الظراهر والعمليات الماديـــة يدركها الانسان أو تنعكس في وعيه على اساس احاسيســـه وتلقيه الحسى . والمقصود هنا ليس فقط تلك الاشياء والظواهر التي يمكن تلقيها بصورة مباشرة ، أي عن طريق حاســـة السمع أو البصر او اللمس أو الشم ، بل وتلك التي تستخدم لاجــل المقيها اعقد الاجهــزة العصرية كالتلسكوب والميكروسكوب والرادار وغيرها من الاجهزة التي تبدو وكأنها تزيـد من قوة حاس الانسان .

ان المثالية الذاتية تنكر عموما وجسسود العالم المادى (٠٠٩) ، اما بخصوص المثالية الموضوعية فهسى تقر بوجود المادة خارج الوعى البشرى وبصورة مستقلة عنه (٠٠٩) ، لكنها تدعى خلال ذلك أن المادة ثانويسة ومشتقة نسبة الى الفكرة المطلقة ، الى الروح العالمي أو الفكرة الالهية التسمى خلقت العالم المادى . ويتلخص الفارق المبدئي بين الفهسم المادى الجدئي للمادة عن الفهم المثالي في أن الاول يقسسر بوجود المادة خارج الوعسى البشرى وبصورة مستقلة عنه ، وبأنها سرمدية غير مخلوقة ، غير قابلة للفناء ولانهائية في الزمان والمكان ، ولهذا السبب بالذات يرتهن الوعى الذي لا يعتبر أزليا بالمادة ، في حين لا ترتهن المادة بالوعى ، وبهذا المعنى يكون الوعى ثانويا ومشتقا .

ولاجل أن نفهم مدى الاهمية الكبيرة التى تسم تعريف لينين للمادة ومدى كونه انجازا فذا فى تاريخ الفلسفسة ينبغى لنا أن نقارنه بتلك التصورات عن المادة والعالسم المادى التى كانت موجودة قبل ظهور المادية الجدلية .

كيف تطورت الآراء بشان المادة · كان البشر منه عهود مسعيقة يعملون الفكر في مسألة مهم تتكون الاشياء المحيطة

بهم وهل لها اصل واحد . وكسان اقدم فلاسفة تلك العهود (١٥) يشيدون تصوراتهم على تجربتهم وملاحظاتهم اليومية . فمسن خلال ملاحظة أن الماء ضرورى للحيوانات والبشر ، وان البحر يحد سواحل اليابسة وأن المعصرة تعتصر سوائسل من الاعناب ، اعلسن فاليس (حوالي ١٦٥-٤٧٥ ق . م) أن الماء هو اصل الاشياء كافة ، وذهسب تلميذه اناكسيمين (زهاء ٨٨٥-٥٠٥ ق . م) الى أن اصلها هو الهواء ، اهسا هيراقليطس الشهير (زهاء ٢٠٥-٢٦ ق . م) فقد رأى هذا الاصل متمثلا في النار ، لأنه كان يعتقد بأن الشمس هسى نار السماء ، وفي وقت لاحق اضيف التراب الى هذه العناصر ، وساد رأى مفاده أن كل الاشياء تتألسف من هذه العناصر الاربعة ، وهذه هي المادة ، غير انها — في رأى أرسطو — سلبية ، عديمة الشكل ، وبالتالى لا بد من توفر قوة تضفي عليها الشكل ، مثل النحات السذي يصنع تمثالا من كتلة لا شكل لها من النحاس .

وكان لوقيبسوس (حسوالي ٥٠٠-٤٤ ق م م) وديموقريطس وتلميدهما ابيقسسور (٣٤١-٢٧٠ ق م م) يعتقدون بأن اصل العالم ذرات غير مرئية ولكن من أيسن يعلم الناس بوجودها ؟ أن المعرفة الفلسفية تقوم عسسل البراهين لهذا كانت طروحات ديمقريطس الراهية الى اثبات فرضيته عن الذرات كما يلى : نعن عادة لا نرى دقائق الغبار في هواء الغرفة ، اما أذا قمنا بتعتيم الغرفة ، وذلك باسدال منار ، تاركين شقا ضيقا ، فسوف يكون بمقدورنا أن نرى في شعاع الشمس المتسرب الى الغرفة مليارات من دقائسق الغبار المتحركة دون ايما دافع خارجى ، وليس بالامكان ايضا أن نرى الذرات ، لكننا نستطيسع تصورها بواسطة «البصر الذهنى» او العقل ، انها موجودة منسذ الازل ، ولها سمة لا تنفصل عنها هى العركة المتواصلة بسلا أنقطاع . بيد أن طروحات الفلاسفة القدماء هذه ظلت مجرد فرضية حتى حلول هذا القرن .

كانت فلسفة القرون الوسطى (٢١٦) تعتبر العالم المادي

منتوج خلق الهى ، وترى كل ما هــــو مادى وضيعا ومعفرا بالخطيئة ، وبالتالى لا يستحق الاهتمام .

ولم تصبيح مسألة العالم المادي محط اهتمام الفلسفية من جديد الا مع تطور العلم في القرنين السابع عشر والثامن عشر . وبما أن الموضوع العلمي الرائد في ذلك العهد هـــو المكانيك ، فقد اصبحت النظرة الميكانيكية الى المادة هـــى السائدة . وكان الفيلسوف الفرنسي ديكارت (١٥٩٦–١٦٥٠) الروسي لومونوسوف (١٧١١-١٧٦٠) يسمرون اصل المادة متمثلاً في دقائق متحركة شبيهة بكريات دقيقة صلبة . وبالنظر لكون الميكانيك يبحث في تنقل وتفاعل مختلــــف الاجسام المتحركة بخطوط معينة في المكان (الفضاء) ، فقد جرت مماهاة تامة بين مفهـــوم «المادة» ومفهوم «الجسم» . وبما أن للجسم كتلة ثابتة وشكلا هندسيا ، ويتعرك بخطوط معينة ، وهو محدود في المكان ، فقد اخذوا ينسبون هذه الخصائص ايضا الى المادة كلها . وتلكم هي نظرة الماديــة الميتافيزيقية والميكانيكية الى المادة في القرنين ١٧-١٨ . وفي اواخر القرن التاسع عشر - اوائل القرن العشري ــــن شهدت العلوم الطبيعية ، ولاسيما الفيزياء ، ثورة احدثست انقلابا في فهم المادة . فقد جرى اكتشاف ظواهر جديدة تماما لم يكن للعلم سابق معرفة بها هي الحقول الفيزيائية . وفي الوقت الراهن اصبحنا نعرف الحقول الكهرمغناطيسية وحقول الجاذبية والحقول النووية وغيرها . وتسنى بمساعدتها تفسير الكثير من الظواهر التي كانسست تبدو مبعثرة . فقد تبين ، مثلا ، أن الموجات اللاسلكية والضوء المرئى ليست سوى سبول من الحقول الكهرمغناطيسية الحاوية لطاقات مختلفة ، وأن بعض الجزيئــــات كالنيترونات العديمة الشحنـــة والبروتونات المشحونة تحتفظ بوحدتها داخسل نوى النرات بفعل الحقول القوية التي تؤثر في مسافات مجهرية القصر . وطاقة هذه الحقول هي التي تتحرر عند التفجيرات الذرية او عند العمليات النووية الغاضعة للتحكم والمستخدمة للاغراض

السلمية ، وبفعل حقول الجاذبية يجرى تجاذب الكواكـــب والشمس وسائر الاجرام الارضية والسماوية .

وليس للحقول الفيزيائية كتلمة سكون ، شأن جزيئات الاجسام ، وليس لها شكل هندسي ومقاسات نهائية ، كمـــا أنها لا تتحرك على مسارات محددة . ولذا فهي لا تدخل ضمن العشرين اثبات ان الجزيئات البسيطة يمكن أن تتحول فسمى ظروف معينة الى حقول اخذ العديد من الفلاسفة المثالبيين وبعض علماء الفيزياء الميالين الى المثالية الذاتية يدعبون ان المادة تفنى وتتحول الى طاقة ، والطاقة في رأيهم ليسيت مادية ، لانها غير متجسمة . وكان لينين قد أبان منذ مطلم هذا القرن أن المقصود في الواقع هو ليس أن المادة تفني ، بل هو أن مفهوم المادة الميتافيزيقي القديم بات ضيقا جدا . ذلك أنه كان وثيق الارتباط بالتصور المعدود تاريخيا عن بنية العالم الفيزيائية . وبالنظر لكون مفهوم «المادة» قد جرت مماهاته بمفهوم «الجسم» ، فقد اعاق هــذا ادراك أن الحقول الفيزيائية نوع خاص من انواع المادة . فعلى الرغم مــــن خمائصها المدهشة ، توجد هذه الحقول ، شأنها شأن النرات والجزيئات البسيطة ، خارج وعي الانسان وبصورة مستقلية عنه . وهـــذا بالذات هو الذي يعتبر السمــة الوحيدة ، والعاسمة في آن واحد ، التي تتبح الاجابة عن سؤال ما هو المادي وما غير المسمادي ، أي المثالي ، فلعمود التلغراف كتلة ، وهو لا يمرر الضوء ، الخ ، اما ظله فليس لــــه كتلة ، ولا ينطبق عليه مفهوم قابلية تمرير الضوء . رغيب ذلك يعتبر العمود وظله على السواء ماديين لانهما موجودان موضوعيا .

4—1570

لهذا لم يكن بالمقدور سحب المفاهيم السالفة عن المادة والمادية السالفة على المجتمع والعمليات الاجتماعية ، وبالتالى لم تكن تسمح بتوفير فهم مادى للتاريخ · بينما المجتمع والحياة الاجتماعية همسا اللذان يعنيان الانسان بالدرجة الاولى ، ولاسيما في عصر التحويلات الثورية العظيمة ، عندما تبرز بحدة مسألة : مم يجب الشروع فيهسا : من العلاقات الاجتماعية المادية ام من ظواهر الحياة الروحية ، لهذا السبب نجد التعريف اللينيني للمادة الذي يمكن استخدامه فيمسا يتعلق بظواهر الطبيعة والحياة الاجتماعية على السواء قسد اكتسب في عصرنا الراهن لا اهمية علمية وفلسفية فحسب ،

1.2

لوحة العالم العلمية المعاصرة . ترتبط التعاليم الفلسفية عن المادة ، كما نرى ، ارتباطا وثيقا بذلك المستوى من معرفة العالم ، الذى بلغيه علم ذلك العصر . ومع تغيير هذا المستوى في نتيجة الاكتشافات الجديدة قد تتغير التصورات العلمية ، وعندما اخذ المثاليهون الذاتيون يتحدثون عن فناء المادة في اواخر القرن التاسع عشر — اوائل القرن العشرين تحت تأثير الاكتشافات الثورية في الفيزياء (اكتشاف النشاط الاشعاعي الطبيعي والاشعة السينية وقابلية الذرة للانشطار ، الشار لينين معارضا لهم الى أن المادة لا تفنى ، بل يتغير ذلك الحد الذي بلغه البشر سابقا في معرفتها .

أن كل عصر تاريخى يصوغ تبعا لمستوى تطور العلسم تصوراته عن بنية العالم المادى ، وهى ما يسمى بالتصورات العلمية الطبيعية عن بنية العادة ، والتى تتكون منها لوحسة العالم الاكثر عمومية . و«لوحة العالم» مقولة فلسفية مهمة يجرى بواسطتها تعليل عقيدة العصر المناسبة ، وتغضى لوحة العالم المثالية التى تتمثل شخصيتها المركزيسة فى الرب ، خالق العالم ، الى العقيدة المثالية . اما لوحة العالم الماديسة التى تعتمد على منجزات العلسم ، وبالدرجة الاولى الفيزياء ، فعتبر المادة سرمدية لم تخلق وغير قابلة للفناء ، وهسى

تنضى الى العقيدة المادية ، فما هى لوحة العالم العلميـــــة المعاصرة ؟

ان العلم المعاصر يقسم كل الظواهر الى مستويين هما المستوى الاصغر الذي تعزى اليه الذرات وما يسمى الدقائق السبطة ، والمستوى الاكبر الذي تعزى اليه الجزيئات وما يتألف منها من اجسام اكبر . ولم تعد الفيزياء في هذا العصر تبعث عن لبنات العقيدة الفائقة الدقة وغير القابلة للتجزئة فهنذ بداية القرن العشرين اكتشف أن الذرات تتألف مسن نواة ودقائق فائقة الصغر هــــى الالكترونات . وقد شهدت العقود الاخيرة ما يؤكد ذلك فعليا ، فعدا عسن الالكترونات اكتشفت منات من الدقائق البسيط ــة الاخرى كالنيترونات والبروتونات والنيترينو والهيبيرونات والميزونات وغيرها . ولبعض منها شحنة كهربائية وليس لبعضها الآخر هذه الشحنة . وتختلف الدقائق فيما بينها بالحجم والكتلة ووجود أو غياب العزم الكهرمغناطيسي وهلمجرا ، بعضها مستقير ويدوم مليارات السنين ، وبعضها يدوم لواحد بالمليار من الثانية ، وينشأ ويتهدم باستمرار ، وقد طرحت في السنوات الاخيرة فرضية يجرى التحقق منها بدقة مقادها أن الدقائق تتألف من كواركات ذات شحنة كهربائية متناهية في الدقة . ونالت هذه الفرضية اليوم توكيدا تجريبيا جيدا . على هذا النحو تتعقد التصورات عن بنية المادة تعقدا لامتناهيا .

يؤدى اتعاد الذرات بمساعدة مختلف الحقول والروابط الفيزيائية الى تشكل جزيئات مستقرة نسبيا . وتضم الجزيئات الفيزيائية ، وبالدرجة الاولى الجزيئات البوليميرية العملاقية ، مئات ، بل وحتى الوفا من ذرات مختلف العناصر الفيزيائية ، ويمكن أن تكون كبيرة جدا . ويتألف من جزيئات مختلفة ما يحيط بنا من اجسام عالم الجماد وعالم الاحياء ، بما فى ذلك النباتات والحيوانات والانسان . واثبتت الابحاث التى تناولت القمر والزهرة والمريخ والكواكيب الاخرى بواسطة الاقمار الصناعية اثباتا تاما أنها جميعا تتألف من اجسام تتأليب

مندلييف الشهير ، ويسسدل التحليل الطيفى لعوالم النجوم والسدم الاخرى على الوحدة الفيزيائية الكيميائية لبنية الكون المعروف لدينا بأكمله ،

لقد وسع علم الفلك المعاصر من معلوماتنا عن العالسم المحيط . ويضم الكون عددا عملاقا من النجوم والمجرات التي يضم كل منها مليارات النجوم . وبظهدور التلسكوبات العصرية تسنى اثبات أن النجوم والمجرات يتناءى بعضها عن بعض بلا أنقطاع . ومع تطور التقنية الفلكية اصبحنا نعرف المزيد والمزيد عن أقصى اقاصى الكون ، مما يتيح الاعتقاد بأن الكون لامتناه عمليا .

والكون فى تطور مستمر . وليس ثمة مسوغات للظن ، كما يفعل بعض المثاليين ، بأن طاقة النجوم بأسرها سوف تستنفد عاجلا أو آجللا ، فيحل أجل الكون أى «موتله الحرارى» . وتعتمد فكرة موت الكلون حراريا على القانون الثانى لعلم الحركة الحرارية والذى يفيد بأن الحرارة تنتقل من الاجسام الاكثر سخونة الى الاقل سخونة ، مما يؤدى الى توازن وسكون كل المنظومة . بيد أن هذا القانون فى الواقع لا يصمع الا بالنسبلة للمنظومات المحدودة والمعزولة والمغزولة على ذاتها ، ولا ينطبق على الكون عموما .

على هذا النحو نجد أن لوحة العالم الفيزيائية الفلكيسة بالغة التعقيد ، وبطبيعة الحال ، سوف تتغير وتتطور وتزداد تعقيدا مع ما سيظهر من اكتشافات فلكية وفيزيائية جديدة ، لكنها لا تدع مجالا لادنى شك في الصفة المادية للعالم . وينبغي خلال ذلك أن ندرك بوضوح أن تصورات العلوم الطبيعية عن بنية العالم ولوحة العالم العامة القائمة على اساس هذه التصورات لا تطابق مفهوم المادة الفلسفي . فمقولسة «المادة» تعبر عن الصفات العامسة للواقع الموضوعي ، أي وجوده خارج الوعي وبصورة مستقلة عنه ، وهي لا تتغير مع كل اكتشاف جديد ، في حين تظهر على لوحة العالم مع كل اكتشاف كهسسذا لمسات وتفصيلات جديدة ، وخصائص جديدة ، ومقولتا «لوحة العالم» و«المادة» تترابطان ترابطا

وثيقا ويتمم بعضهما بعضا ، ولكن لا يجدر الخلط بينهما ، لانهما لا تؤديان الدور ذاته في صياغة النظرة الى العالم ، أي العقيدة .

1.0

وحدة العالم المادية . عند تناول تطور وتغير لوحة العالسم يمكننا بالاعتماد على التعريسيف اللينيني للمادة (١٠٢) أن نصوغ الاستنتساخ العقائدي والمنهجي المهم التالى : الوحدة صفة ملازهة للعالم . فما معنى هذا ؟ أنه يعنى قبل كل شيء أن بالامكان القول ، استنادا الى تصورات العلوم الطبيعية عن صفات الاشياء المعيطة بنا على الارض وخارج حدودها ، أي في الكون ، أن لها جميعا بنيسة فيزيائية كيميائية واحدة . بعبارة اخرى أن كل الظواهر والعمليات المادية تتألف مسسن جزيئات وذرات ودقائق بسيطة والانواع الاخرى من مكونات المادة ، وكذلك من شتى انواع الحقول الفيزيائية - ويترتب على ذلك أن كل الظواهر المادية يمكن للانسان أن يدرسها ويصفها ويدركها بالاستناد الى العلم والتجربة والتطبيق دون اللجوء الى ايما مرتكزات مثالية أو قوى خفية أو خارقة .

أن العقيدة المسيحية تقول هي الاخرى بأن العالم واحد ، غير انها ترى وحدة العالم في كونه من خلق الرب ، وفسق فكرة اولية واحدة ليس متاحا للانسان أن يدركها ، اما في الواقع فأن وحسة العالم الحقيقية تكمن في صفته المادية . وبناء على ذلك فأن العالم الموضوعي الواحد هو كل مترابط يتطور حسب قوانينه الذاتية ، كان انسان العهود الماضية يعتبر العالم مستعصيا على المعرفة ومتسما بالفوضي والخفايا والنموض ، ذلك أنه كان ضعيفا في مواجهة قوى الطبيعة العمياء ، اما الانسان المعاصر ، المسلمية باحدث المعدات والاجهزة والادوات التقنية العلمية ، فلم يعد يعتبر العالمسم متسما بالغموض والفوضي . فبامكان الانسان أن يعرف كنه العالم المادي ككل مترابط واحد ، وبمقدوره أن يتفاعل معه ويغيره .

1.7

المنظومة ، البنية ، العنصر . حين تقسول أن العالم المادى واحد ، انما تقصد بذلك أن جميع اجزائه - من الجماد الى الكائنات الحية ، ومن الاجرام السماوية الى المجتمع البشرى - مترابطة بهذا الشكل أو ذاك . وكل ما يترابط فيما بينسه بشكل معين ويعضع لقوانين معينة يسمى بالمنظومة .

منذ اقدم العصور كان المفكرون يضعون مفهوم «الكل» او «المنظومة» نقيضا لمفهـــوم «الفوضي» او «العشوائية» . وتستخدم هذه المفاهيم على نطاق واسمع جدا فى الحياة اليومية وفي التقنية والعلم على السواء . فاكوام الآجر وتلال الاسمنت والاخشاب فيسمى مواقع البناء يمكسن أن تكدس بصورة عشبوائية . اما المبنى المشبيد منها ، والذي ترتبط كل آجرة فيه ارتباطا متينا بسواها ، وكل عارضة تشغل مكانها المحدد بصرامة ، فلم يعد فوضى ، انما هو منظومة معينة . والمنظومة ايضًا هي كل حيوان ، وكل اعضائه المترابطة والمتفاعلة فيما بينها ، والتي تؤمن نشاطه الحيوى فهي منظرمات ثانوية ، أو اجزاء من جسم الكائن الحي . ولئن جرى فصم هذا الترابط وأبطال هذا التفاعل ، فسوف يهلك الكائن الحي ، والمنظومة كذلك نجدها متمثلة في المصنع الكبير ، اما ورشاتــــه وقطاعاته الانتاجية فهي منظرمات ثانوية ، في حين تشكـــل مكائن الانتاج والعمال عناصر منظومــة المصنع . ولئن جرى تعطيل الاتصالات والعلاقات والتفالات بيلن الورشات والقطاعات ، فسلموف يحدث انقطاع في نشاط مجملل المنظومة . ويعتبر منظومة عملاقة معقدة كذلك كل المجتمع المعاصر ، ومنظرماته الثانوية هي الطبقات والفئات الاجتماعية المندرجة في علاقات مختلفة كعلاقات الصراع الطبقي مثلا (في ظل الرأسمالية) أو التعاون (في ظل الاشتراكية) .

من الروابط والعلاقات المختلفة داخل نفس المنظرمة ، لاسيما اذا كانت كبيرة ومعقدة (مثلا ، داخـــل منظومة الاتصالات الهاتفية أو المواصلات أو المنظرمة الاجتماعية ، الغ) ، فأن بالامكان أن نشخص فيها جملة كاملة من البنى ، وتسمى مثل هذه المنظرمات بالمتعددة البنى ، على سبيل المنال ، يمكننا أن نشخص في جسم الحيوانات اللبونة بنية جهاز الهضـــم وبنية الجهاز العصبى وبنية الجهاز الحركى وهلمجرا .

والتعلية «الاخيرة» من كل منظومة ، أى «الآجرة» غيسر القابلة للتجزئة هي العناصر ، ولكل منظومة عناصرها . ومن الاهمية بمكان أن نفهم أن الظاهرة الجارى تناولها كعنصر ، أى كوحدة غير قابلة للتجزئة ، في منظرمة ما ، يمكن في حالة تناول مغاير لها أن تغدو بعد ذاتها منظرمة معقدة لها عناصرها . مثلا ، يمكن اعتبار ماكنة الانتاج عنصرا مين منظومة المصنع ، وكل جزء من الماكنة نفسها عنصرا منها ، ولكن لا يجوز اعتباره عنصرا من عناصر المصنع . كذليك العال بالنسبة للانسان ، فهو يعتبر عنصرا من المنظرمية الاجتماعية ، وعسلى صعيد آخر ، عندمسا نتناول الانسان كمنظومة بامكاننا أن نعتبر اعضاء جسمه أو خلاياه عناصر له ، ولكن من الخطأ الشديد اعتبار هذه الاعضاء او الخلايا عناصر للمجتمع .

لقد انتشرت مفاهيم «المنظومسسة» و«البنية» و«العنصر» انتشارا واسعا بصفة خاصة منذ اواسط هذا القرن . ومرد ذلك هو أن العلم والتقنية اصطدما بمعضلات تصميم مغتلف المنظومات الهائلة التعقيد وبمشاكل التحكم بها . وتضم مثل هذه المنظومات احيانا مليارات العناصر ، وتتطلب دراستها والتحكم بها مناهج عصرية ومعقدة جسدا ، واتضح أن هذه المناهج قابلة للاستخدام لا في مجال التقنية فحسب ، بسل اخذت تستخدم على نطاق واسع فسسى مجال ادارة الانتاج ، والرحلات الفضائية ، والادارة العلميسة لشؤون المجتمع ، ودراسة منظومات الاتصال وهلمجرا . واكتشف أن مفاهيم «المنظومة» و«البنية» و«العنصر» تعتبر واسعة جدا ، ومتعددة «المنظومة» و«البنية» و«العنصر» تعتبر واسعة جدا ، ومتعددة

الاغراض عمليا ، مما يتبح عزوها الى عداد أهم المفاهيـــم العلمية العامة والمقولات الفلسفية .

أن العالم المادي عموما هو عبارة عن منظومة عملاقية خارقة التعقيد ، وهي في تغير وحركة وتطور مستس يخضم لبعض القوانين الموضوعية العامة . وهذه القوانين هي مــا تدرسه الفلسفة ، ذلك أنها العلم الوحيد الذي يتناول علاقة الانسان بالعالم عموما (٢٠٧ ، ١٦٣) . امــا العلوم الاخرى فتبحث في بعض من منظومات العالم الثانوية كالسدم النجمية والطبيعة الحية والمجتمع ، الغ ، وما يتحكم بها من قوانين . ولاجل تبيان ترابط ما تدرسه هـــذه العلوم من منظومات ثانوية فيما بينها وتحديد مكانها في منظومة العالم ، يكون لزاما على هذه العلوم أن تعتمد على المعارف الفلسفية عين العالم والمادة وقوانينها . اما فهم ماهية القوانين الموضوعية ، أى القوانين التي تتحكم بتغير وحركسة وتطور العالم المادي ككل متكامل ومنظوماتك الثانوية المنفردة فيغدو على هذا النحو أهم شرط لمعرفة العالم علميا ، وبغير ذلك لا يجوز ايضا تنظيم نشاط البشر الواعي . ولاجل فهم ما هو القانون ينبغي لنا أن ننظر في اهم مقولات المادية الجدلية ، الا وهي «الضرورة» و «المصادفة» .

1.4

الشرورة والمصادفة . أذا كان هبوب الريح القوية يقتليم بذور الهندباء البرية فسوف تنتشر هـنه البذور باتجاهات مختلفة ، وليس بوســـــ احد أن يعرف بالضبط أيـن ستستقر . في حالة كهذه يقولون أن مكان استقرارها كان محض مصادفة ، في الوقت ذاته يعتبر انتشار بذور الهندباء شرطا ضروريا لوجودها . ولو لم يحدث ذلك لانقرض هذا النوع من النبات ، وبالامكان سوق عدد كبير من الاملــة المشابهة ، وفي العالم المحيط بنا نستطيع بيسر أن نشخص روابط وتفاعلات قصيرة الاجل ، واهية ، خارجية ، غيــر مستقرة ، سريعة الاختفاء ، ومن دونها تستطيع الظاهرة التي مستقرة ، سريعة الاختفاء ، ومن دونها تستطيع الظاهرة التي مستقرة ، سريعة وتنظور ، وهذه الروابط والتفاعلات هـى

التى تسمى بالطارئة او وليدة المصادفة . بيد ان فى كل منظومة ، وفى كسل ظاهرة ، روابط وتفاعلات وعلاقات ، وعناصر ومنظومات ثانوية ، لا تستطيع الظاهرة المعتبسسة بدونها أن تبقى وتتطور ، وهى تسمى بالضرورية .

أن مفهومي «الضرورة» و«المصادفة» مقولتان بالغتـــــا الاهمية في الماديسة الجدلية ، وهمسا تسمان الصفات الموضوعية لكل المنظرمات المادية . وبما أن في العالم عددا لا نهاية له من المرصودات المتفاعلــــــة المختلفة ، فليس صحيحا أن نقـــول ، كما يفعل العديــد من المثالييـن والميتافيزيقيين ، بوجود ضرورة ما واحدة لا غير . أن العدد الغفير من الضرورات المختلفة في الطبيعة والمجتمع يتقاطب ويتفاعل باستمرار . وهذا التقاطع والتفاعل هو بالضبط ما يسفر عن المصادفة ، وعليه فأن فصل «الضرورة» عــــن «المصادفة» ، ناهيك عن اعتبار احداهما نقيضا للاخرى ليس صعيحا ، وليس جدليا . فالمصادفة موضوعية وقائمة خارج وعي الانسان ، شأنها شأن الضرورة ، وثمة صلة داخلية عميقة بين هاتين المقولتين . وفي سيرورة تطور وحركسة المادة قد تتحول الضرورة والمصادفـــة احداهما الى أخرى ، وكأنهما تتبادلان بالاماكن . فما هو مصادفة في علاقة ما وفي منظرمة ما قد يغدو ضرورة في علاقة اخرى وفي منظوم___ة اخرى ، وبالعكس . على هذا النحو تشق الضرورة الطريـــق لنفسها دوما وتتجل عبر المصادفة ، كما أن كل مصادفية تنطوى في صلبها على قدر معين من الضرورة .

يفصل المنهج الميتافيزيقى بيسن عمليتى المصادفية والضرورة ويضع بعضها نقيضا للآخسر ، اما المنهج الجدلى فيؤكد استنادا الى العلم المعاصر أنه لا بد من دراسية ترابطهما ، وهذا المنهج هو وحده الذى يتبع فهم ومعرفية كنه الطبيعة والمجتمع بشكل صائب ،

لهذا ليس صحيحًا الاعتقاد بأن العلم عدو المصادفة . فالعالم الذي يدرس بانتباء كل ظاهرة طارئة هو وحده القادر على اكتشاف الروابط الضرورية المستقرة والعميقة الكامنة

وراء ركام من المصادفات . ولتوضي عن النعامل العلمى حقا مع حوارا بين عالم ومعاونه يكشف عن التعامل العلمى حقا مع الظواهر وليدة المصادفة .

العالم (وهو يتفحص فى دورق شفاف سائلا غذائيييا لتربية جراثيم الاستربتوكوك): يخيل الى أن الدورق لم يغلق جيدا ، فتسرب اليه شيء ما .

المعاون : عفوا ، استاذ ، هذه محض مصادفة ، سوف اصلح الخطأ ،

العالم: انا أرى فى المحلول الاصفى بعض القطرات الفاتحة اللون . يبدو أن الجراثيم قد ماتت فيها .

المعاون : لنسكب هذا المحلول ، ونستبدل به غيره . فهذه القطرات مصادفة محضة .

العالم: ليست فيى العالم ، يها صديقى ، مصادفات محضة ، ينبغى فحص هذه القطرات تحت المجهر لمعرف منشاها (يفحص القطرات تحت المجهر) .

المعاون : ماذا ترى ؟

العالم : لقد تسربت الى المحلول بزيرات الفطر الرشاش الذي يفرز مادة تقتل جراثيم الاستربتوكوك .

المعاون : وما العمل الآن ؟

العالم: علينا أن ندرس هذه الظاهرة باكبر قدر ممكن من الانتباه ، واذا أتضع أن هذه المادة يفرزها الفط الرشاش بالضرورة ، فربما سنتمكن من ابتكار دواء جديد لمكافحة الامراض التي تسببها مثل هذه الجراثيم .

وهذا ما حدث بالفعل · كان تسرب بزيرات الفط الرشاش الى المحلول الحاوى للجراثيم مصادفة ، غير أن افراز هدا الفطر لمواد خاصة تقتل الجراثيم كان نتيج فرورية املاها النشاط الحيل وي لهذا الفطر ، هكذا تم اكتشاف البنسلين ، وهو الاول في جملة الكثير من مضادات الحيويات المستخدمة الآن على نطاق واسع في الطب ، والذي يهمنا هنا هو أن الاحداث التي تعتبر مصادفة في حالة ملاتين على ضرورة في حالة اخرى .

تلعب جدلية الضرورة والمصادفة دورا عظيما في تطور المجتمع . فمن حيث العملية التاريخية العالمية تعتبس الثورة الاشتراكية ضرورة ، لانه يتعذر بدونها تطور المجتمع . بيد أن موعدها ، يوم حدوثها بالضبط يعتبر من وجهة النظر هذه مصادفة تاريخية ، ذلك أنه يرتهن بتقاطع وتفاعل العديد من الظروف الضرورية التــــــى لا يتسنى دائما احتسابها كليا . ولكن في ظروف الواقع الروسي الملموسة التي ترتبت فسي اكتوبر ١٩١٧ استطاع لينين أن يجزم بأن اختيار توقيت الانتفاضة المسلحة الذي يعنى بدء الثورة الاشتراكية ليس مصادفة ، بل املته ظروف معينسة ، واملاه اصطفاف القوى الطبقية الملموس في ذلك الظرف الزمني . لهذا ذكر فسسى رسالة بعث بها الى اعضاء اللجنة المركزيسة لحزب العمال الاشتراكي_الديمقراطي في روسيا بتاريخ ٢٤ اكتوبر ١٩١٧ أن البدء بالانتفاضة يجمه أن يجرى بالضبهط ليلة ٢٥ اكتوبر ، والا سيفوت الاوان . أن اختيار توقيت الانتفاضة الذي يعد مصادفة من وجهة نظر العملية التاريخية العالميسة كان ضرورة من حيث الظروف التاريخية الملموسة في ذلك الحين . وعليه فأن الفهـــم الصحيح لترابط المصادفـــة والضرورة في التطور الاجتماعي يعد احد أهم شروط نشاط البشر الواعي والقيادة العلمية للمجتمع .

أن من ينكر كل دور للمصادفة في تطور الطبيعية والمجتمع يسمى بالجبرى . اما من يفعل العكس ، أى ينكر كل ضرورة ويقر بأن العالم ما هيو الا مملكة مصادفات وقوضي فيسمسي باللاحتمى . فاللاحتمية تنكير أى وجود للروابط والعلاقات المستقرة والدائمة والمشيعة للنظام ، وتبعل الانسان عاجزا امام الاحداث الجارية حوله . وتعكس الجبرية واللاحتمية بشكل مبسط وخاطئ الواقع الموضوعي ، لانهما تقتطعان بعض جوانبه وتضعانها نقيضا لجيوانبه

^{*} لينين ، المجلد ٣٤ ، ص ٣٥٩...٤٣٦ .

الاخرى . لهذا فكلتاهما يتعارضان جذريا مع المادية الجدلية ومم المنهج الجدلى .

بعد أن اوضحنا ما هي الضرورة والمصادفة ، نستطيع الانتقال الآن الى مناقشة مقولة «القانون» .

1.4

قانون العالم الموضوعى . لكلمة «قانون» مدلولات عديدة . ففى العلوم القانونية يقصد بالقانون القواعد والاصول الخاصة التى تقرها الدولة وتحدد ما يسمح وما يحظر القيام به فسى المجتمع المعنى ، وما يتخذ من تدابير العقاب بحق المخليسن بهذه القواعد والاصول . ويجرى الحديث كذلك عن قوانين العلم وقوانين العالم الموضوعى . وسنخوض فى قوانين العلم عندما سنبحث فى نظرية المعرفة (٥١٠) ، اما قوانين العالم الموضوعى فيجدر بحثها الآن .

أن قوانين العالم الموضوعي هيي الروابط والتفاعلات الداخلية المستقرة والفرورية بين معتلف ظواهر وعمليات العالم المادى . ولهذه الروابط حضور في الطبيعة وفييي المجتمع على السواء . وسنتناول مثالين .

من خلال دراسة خواص الغازات لاحظ علماء الفيزياء ان حجم الغاز يتغير تبعا للرجيه حرارته ومن خلال اجراء التجارب على مختلف الغازات في مختلف الظروف اكتشفوا انه كلما أرتفعت درجة الحرارة أزداد حجم الغاز ، اما اذا جرى ضغط الغاز فسوف ترتفع حرارته وقد تسنى التعبير عن هذا الترابط بصيغة معادلة رياضية تستخدم الآن على نطاق واسع في العليم والتقنية ، أن درجة حرارة المنظومية الفيزيائية ، أي الغاز ، وحجمه لا يبدوان مترابطين للوهلة الفيزيائية ، أي الغاز ، وحجمه لا يبدوان مترابطين للوهلة عميقا فيما بينهما ، أي صلة ضرورية مستقرة ، وهذا هيو القانون الموضوعي لهذه المنظومة الفيزيائية .

لقد أدرك المؤرخون البرجوازيون منسف مستهل القرن العشرين أن تطور المجتمع وتاريخه يرتبطان أرتباطا وثيقا بالصراع الطبقى . وحاولوا خلال ذلك تصوير الامر وكان

الصراع الطبقى «سوء فهم مؤسف» : أذ يكفى أن يفهم البشر «عدم جدواه» حتى يكفون عن خوضيه. وتنتشر مثل هذه الآراء على نطاق واسع بين اوساط المؤدلجين البرجوازيين حتى الآن . ويزعم اتباع هذه الآراء أن التقدم العلمي التقني والتقنية الالكترونية العديثة يوفران الظروف اللازمة لمجتمع الرخاء العام الذى يستمر فيسمسه المستغلون والمستغلون (بالكسر والفتح على التوالى) ، بينما يختفي الصراع فيمسا بينهم . غير أن ماركس وانجلس قـــــ اظهرا أن الصراع موضوعية للاستغلال الرأسمالي وشرط ضرورى بنفس القدر لاستمرار تطور المجتمع ، وسيختفى هذا الصراع كذلك بصورة منطقية وبالضرورة ، ولكن في ظل المجتمع الاشتراكي فقط ، أي عندما تنشأ منظومة اجتماعية أخرى ويتسم القضاء على استغلال الانسان للانسان . أذن ، فقانون الصراع الطبقى السارى في ظل المنظومة الرأسمالية لا يفقد مفعوله الا مسم اختفاء هذه المنظومة بحـــد ذاتها . اما المنظومة الاخرى ، الاشتراكية ، فتتسم بقوانين أخرى وعلاقات أخرى بيــــن الطبقات والفئات الاجتماعية .

نعن نرى ، على هذا النعو ، أن القوانين تلازم موضوعيا المنظومات المادية بعد ذاتهـــا سواء في الطبيعة أو فـــى المحتمع .

فهل هناك قوانين يخضع لها وعينا وتفكيرنا ؟ أن المادية الجدلية تجيب عن هذا السؤال بالايجاب . فالتفكير ثانوى ، وهو – بخلاف المادة – ليس ذا وجود سرمدى ، لكنه ما دام قد انبثق وراح يتطور حسب قوانين معينة ، فهو «يعمل» وفق قوانينه الخاصة . وهذه القوانين هي ما يدرسه المنطـــق والجدلية ونظرية المعرفة (انظر الفصل الخامس) . فما يفكر به الانسان وما يقوم بدراسته ومناقشته من اشياء وظواهر ، الا أن انما يرتهن الى درجة معينة باختياره وارادته ورغباته ، الا أن القوانين التي يخضع لها نشاطه المعرفي وتفكيره لا ترتهن بارادته . فهي موضوعية وواحدة عموما بالنسبــــة للبشر

اجمعين ، ذلك انها ذاتها ناتج للتطور التاريخي . ولو كانت الحال على غير ذلك ، لما كان بمقدور البشر أن يتفاهموا فيما بينهم ، ولما كان بامكانهم أن يتفاعلوا ويعرفوا العالم ، لان كلا منهم في تلك الحالبة سيسترشد بقوانينسه للتفكير والمعرفة ، وبالتالي لن يكون لنتائج نشاطه ايما أهميــة او مغزى بالنسبة للآخرين . ولكن بالنظر لكون قوانين الطبيعة والمجتمع والتفكير موضوعيسة ، فهي تحرز سمات عامسة متشابهة . والسمة العامة التي تتسم بها هذه القوانين هي ما تدرسه الفلسفة . ويترتب على ذلك أننا ، أذ ننشد بوصلة هادية في العالم المحيط بنا ، انما يتوجب علينا بالدرجــة الاولى أن نبحث تحت الروابط الخارجية الطارئة والعابرة عما هو ضروری ومستقر ودائم ، أی عن روابط منطقیة للمنظومة التي نحن بصددها . لهذا يحق لنا أن نعتقد بأن مقولـــة «القانون» تعكس ما هو مستقر ، «ساكن» في الظواهر ، وما المعرفة واستخدام مقولات مثل «الضرورة» و«القانون» الا نتيجة لتطور البشرية التاريخي الطويل ، يقول لينين : «. ، ، أن مفهوم القانون هو احدى مراتب معرفة الانسان لوحدة وتواصل العملية العالمية وترابطها واكتمالها» • . ويقود نكران الطابع المنطقى للعالم المادى على الفور الى اللاأدريسة والمثاليسة الذاتية . اذ لا يتبقى لمن ينكر سنن العالم الموضوعية ، كونها أهم سمة للمنظومات المادية كافة ، سوى الظن بان الطروحات بشان القوانين الموضوعية ليست سوى نتاج الدانا» الذاتية ، وهذا ليس ببعيد عن مذهب وحدانيسة الذات (٠٠٩) ، وعن النكران التام لوجود ايما نظام في العالم ، بل حتى لوجود هذا العالم بحد ذاته .

ألا يعنى الاقرار بالقوانين الموضوعية أن الانسان عاجز عن أن يغير شيئا فى الطبيعة المحيطة به وفى المجتمع ؟ أولا يعنى هذا الاقرار بسلبية الانسان ؟ كلا ، بتاتا ، ففى العالم تنوع لامحدود لمختلف الظواهر والعمليات ، وكلها تخضيم

^{*} لينين - المجلد ٢٩ ، ص ١٣٥ .

لمختلف القوانين والسنن الموضوعية . وليس في مقدور البشر أن يغيروا أو «يلغوا» هذه القوانين بمحض ارادتهم ، لكنهم قادرون دون شك على معرفتها وفهمهم الظروف التي يسرى مفعولها فيها ، وعلى تغيير هذه الظروف بهذا القدر أو ذاك استنادا الى ما عرفوه من قوانين . علما بأن في مقدور البشر مقاومة بعض القوانين ، او بالادق مقاومة عواقبها بالارتكاز على قوانين اخرى . مثلا ، كان من المفترض حسب قانون الجاذبية الارضية أن تسقط الطائرات التي مي اثقـــل من الهواء على الارض ، ولكن بالاعتماد على ما عرف من قوانين الميكانيك والايروديناميك تعلم البشر لا التحليق على الطائرات فحسب ، بل واطلاق المركبات الفضائية . وقد جرى ذلك لا لأن بعض القوانين قد الغيت ، بل – على العكس – لأن البشر عرفوا هذه القوانين وسخروها لاغراضهم . ويجرى الامر ذاته مع قوانين الطبيعة وقوانين الحياة الاجتماعية على السواء . ويبدر أن نأخذ بالاعتبار أن مفعول قوانين التطور الاجتماعي لا يسري الا في ظل توافر الظروف المناسبة ، كما أن تجلياتها تختلف بأختلاف الظروف . ومن بين هذه الظروف توجيه نشاط البشر ذى القيمة الاجتماعية . وبما أن الحياة الاجتماعية تشهد دوما نــــزعات مختلفة تتحكـــم بها قـــوانين مختلفة ، فأن مسألة النزعة التي ستكون لها الغلبة فيسي الموقف التاريخي الملموس المحدد تبقى مرهونسسة بتناسب القوى الاجتماعية ، وبمستوى استيعاء القوانين المعنية ، والقدرة بالاستناد اليها على تغيير الموقف المعنى بهذا الاتجاه أو ذاك . لذا فمن الخطأ الانتقاص من مراعاة العامل الذاتي في سريان مفعول القوانين الاجتماعية والاتكال على انها ستشيق طريقها تلقائيا ، وبصورة مستقلة عن ارادة الناس ووعيهم . ان معرفة قوانين العالم الموضوعي هي الهدف الاسمى للعلم والفلسفة الماركسية اللينينيسة . فنشاط الانسان الابداعي الفعال والواعي فيما يتعلق بتغيير العالم لا يمكن أن يكون ناجعا الا شريطة أن يكون مرتكزا على معرفة قوانينه الموضوعية . لهذا السبب يرتبط التعليم عن مادية العالم وعن

موقف الانسان منه ارتباطا لا ينفصم بالتعليم عن القوانين الموضوعية والطابع المنطقى والمشروع لمسا يجرى فيه من التغيرات والانواع المختلفة من الحركة والتطور .

العركة والزمان والمكان

1.9

المادة والحركة . عندما نقوم بمختلف الافعال ونراقب العالم المحيط بنا ، نلاحظ أن بعض الاشياء تتغير وتنتقـــل في المكان ، ويتبدل لونها وطعمها وشكلها وتركيبها الكيميائي ، الغ. اما بعضها الآخر فيبقى ساكنا ، ثابتا ، محتفظا بشكله ولونه وتركيبه الداخلي . لهذا أعرب فلاسفة الماضي القديم (١١٥) عن وجهتي نظر متعارضتين . احداهما تفيد بأن الحركة صفة لصيقة بالعالم عموما . فقد أكد هيراقليطس : «أن كل شيء يجري وكل شيء يتغير» وعليه «لا يمكن ولوج نفس النهر مرتين» . ومضى تلميذه كراتيليس (اواخر القرن الخامس -اوائل القرن الرابع ق . م) بهذا الرأى الى حدوده القصوى حين قال : «أن من غير الممكن ولوج نفس النهر حتى ولا مرة واحدة» . وكان يذهب الى أن العالم متحرك ومتقلب الى درجة ، بحيث لا يستطيع الانسان أن يعتمد في نشاطه ومعرفته على أى شيء متين ومستقر . ومن هذا الرأى استخلص المثاليون الذاتيون في العهود القديمة وفي العصر الراهن على السواء الاستنتاج القائل بأن معارف البشر عن العالم الخارجي لا يعول عليها ، وما العالم الخارجي نفسه سوى وهم من اوهامنا ، ذلك أن ما ليس هو مستقر وما يتغير ويتحول طوال الوقت الى شيء آخر سواه لا يمكن أن يكون له وجود موضوعي . وكان اشياع وجهة النظر الاخرى الذين يقرون بأن العالم الخارجي والحركة مجرد وهم يدعون أن ثمة عالما موضوعيا ، سرمديا ، لا يتغير ولا يتحرك ولا يرتهن بالانسان . وكان أصل هذا العالم بالنسبة للمثاليين الذين انضموا الى افلاطون هو مملكة أزلية من الافكار الثابتة . فأصل العالم الثابت والساكن

بالنسبة للايليين كان يتمثل في وجود سرمدى ثابت مكافئ

لذاته . وكانت كلتا وجهتي النظر تلتقيان في امر واحد هو انهما فصلتا الحركة فصلا كاملا عن السكون ، وجعلتا احدهما نقيضًا للآخر ، فعرمتا الانسان من امكانية الاجابة عن سؤال : هل بامكانه أن يعتمد في نشاطه ، وهو يصطدم بأشياء متحركة ومتغيرة ، على أمر مـــا متين وأمين ، كأن يكون – مثلا – قوانين العالم المادى الموضوعية ؟ أن فصل الحركـــة عن السكون وجعل احدهما معارضا للآخر هو السبة الاساس للمنهج الميتافيزيقي . ومن يتبنى هذا المنهج لا بد من أن يخلص عاجلا او آجلا الى أن المادة بحد ذاتها لا وجود لها . وهذا الاستنتاج هو ما خلص اليه في اواخر القرن ١٩ ومستهل القرن ٢٠ المثاليون الذاتيون الذين اطلق عليهم أسم الماخيون (من اسم الفيلسوف وعالم الفيزياء النمساوى ماخ (١٨٣٨-١٩١٦) ، مؤسس هذا الاتجاه) ، وقد ادعوا أن المادة تفني عندما تتحول الى طاقة ، والطاقة هي حركة معضة بلا ايمسا مادة . وقد تعرض لينين بنقد شديب للماخيين فأبان أن الطاقة مادية هي الاخرى كالعناصر الاخرى (١٠٢ ، ١٠٤) ، وهي موجودة موضوعيا ، خارج وعي الانسان . وليس ثمة مادة بلا حركة ، ولا حركة بلا مادة . ووجد هذا الاستنتاج مسا يؤكده تماما في تطور الفيزياء المعاصرة ، ذلك أن تحول الطاقة والمادة احداهما الى الاخرى قد اثبت الحكم القائل بوحدة وترابط المادة والحركة . فما هي الحركة يا ترَّى ؟

أن مقولة «العركة» تعكس كل التغيرات الجارية بالدرجة الاولى في العالم الموضوعي .

وبغلاف المادية الميكانيكية التى كانت تفهم الحركة فهما ضيقا جدا ، كونها تنقلا بسيطا للاجسام فى المكان ، تقصد المادية الجدلية بالحركة لا التنقل فحسب ، بل والتغيرات الكيميائية والفيزيائية وعمليات النمو والتمثيل الغذائي فى اجسام الكائنات الحيكة ، والعمليات الاجتماعية كالصراع الطبقى ، والتغيرات الاقتصادية ، وسائر انواع النشاط البشرى ، ويعكس وعينا هذه التغيرات بواسطة مفاهيم خاصة ، اهمها واكثرها عمومية وتعددا للاغراض هو مقولة «الحركة»

المستخدمة فيما يتعلق بالطبيعة والمجتمسع والفكر سواء . بسواء .

ولكن اذا كان كل شيء في العالم يتحرك ويتغير ، فما العمل مع النظرات المعارضة الى الحركة والسكون ، التي سبق أن تطرقنا اليها ؟ ربما يكون الحق مع المفكرين الذين كانوا يعتقدون بأن الاقرار بالحركة العامسة لن يقدم للمرء اسسا متينة يستطيع الارتكاز عليها في نشاطه ، ولا يسمع لب بمعرفة القوانين الموضوعية ، نظرا لكون هذه القوانين عبارة عن روابط ضروريسة ومستقرة ودائمة في المنظومسات المادية ؟

11.

حوار حول العركة والسكون . يناقش هذه المسائـــل المادى الجدل والمادى الميتافيزيقى .

المادى الميتافيزيقى (م ، م) : كلانا يقر بأن العالمه مادى ، وموجود موضوعيا ولا يعتبر من ثمار مخيلتنا . المادى الجلل (م ، ج) : هذا صحيح تماما .

م م م : لكننى أصر على أن بعض الاشياء والظواهر فى العالم تتحرك : مثلا ، الاجرام السماوية تدور ، وامواج البحر تمور ، والغيوم تسبح فى السماء ، اما بعضها الآخر فثابت : منذ الوف السنين والاهرام المصرية لا تتحرك ، كذلك الارائك التى نجلس واياك عليها ، كما أننا شخصيا لم نتغير عما كنا عليه المارحة .

م . ج : انت تفصل السكون عن الحركة فصلا تاما ، وهذا هو الخطأ الرئيسي الذي ترتكيه .

م . م : هل لك أن تثبت ذلك ؟

م • ج : انا اؤكد أن كل شيء في العالم يتغير باستمرار ، وهو حركة أزلية وغير قابلة للفناء . . .

م . م (مقاطعا) : ولكن ماذا بشأن الاشياء الساكنة ؟

م . ج : السكون موجود هو الآخر موضوعيا ، ولكن هذا يجب أن يفهم فهما صحيحا : أن الحركـــة مطلقـــة وتجرى باستمرار وفي كل مكان ، اما السكون فنسبى .

م . م : ما معنى هذا القول ؟

م . ج : ان نسبية السكون تعنى ان احدى الظواهر ساكنة نسبة الى اخرى سواها ، وأن احد التغيرات لا يلحظ بالمقارنة مع تغير آخر . والسكون لا يمكن ان يكون ابديا ، بعمنى انه موجود ، ولكن بصورة موقتة فقط ، بصورة نسبية كلحظة ، كمالة من حالات العالم السرمدى الحركة . وهذا هو المغزى الرئيسي لما اقوله ،

م . م : اوضح ذلك بمثال .

م. ج: يبدو للوهلة الاولى فقط أن الحركة والسكون متعارضان وغير قابلين للترابط ، لكن الامر ليس كذلك . اذا راينا غيمتين تسبحان في السماء وتسوقهما ريح واحدة والمسافة بينما لا تتغير ، فهما ساكنتان بالنسبة لبعضهما البعض، لكنهما تتحركان بالنسبة للارض. والاهرام المصرية، كذلك أرائكنا تعتبر ساكنة بالنسبة للارض، لكنها تدور معها حول محور الارض وحول الشمس . وفي جسم الانسان تجري تغيرات دائمة: اذ يجرى التميل الغذائي ويستهلك الاوكسجين ويلفظ ثاني اوكسيد الكاربون ، وتجرى الدماء في الاوعية وتنقسم خلايا الجسم ، وينشأ الجديد منها ، وفي الذرات تدور الالكترونات باستمرار حول النواة الساكنة . والذرات نفسها اما تتحرك في المكان حركة طليقة ، واما تراوح قرب موضع وسطى اذا كانت تندرج ضمن تركيبة جزيئــــة او بلورة . والشمس التي تعتبر مركزا ثابتا المنظومتنا الشمسية تبدو بهذا المعنى ساكنة ، لكنها هي الاخرى تدور على مدار معين ضمن مجرتنا ، والمجرة تتحرك على صعيد الكون . والاشتجار واغصانها مع هبوب الريح وتزهر وتذبل أزهارها وهلمجرا . م . م : وما الذي تستنتجه ؟

م م في الاستنتاج واضع وهو أن الحركة والسكون متعارضان ، لكنهما مترابطان في عين الوقت ، فالحركة مطلقة والسكون نسبى ، السكون موضوعي ، شأنه شأن الحركة ، ولهذا يتسنى لنا في أية منظومة ، وفي أية عملية مهمة ولو

قدرا ضئيلا من الاهمية ، أن نشخص روابط وعلاقات ضرورية مستقرة ودائمة نسبيا تعدد وتشكيل اساس كل التغيرات وتبيع لنا القول بوجود القوانين الموضوعية للعالم المادى (١٠٨) . لهذا أعتبر الفصل الميتافيزيقي بين الحركة والسكون وجعل احدهما نقيضا للآخر ليس فقط امرا مغلوطا ، بيسل وضارا .

111

الشكل والمضمون . أذن ، أن العالم المحيط بنا في حركة مستمرة بلا انقطاع . وهذه الحركة تجرى باشكال مختلفة . ونحن كثيرا ما نتحدث عن الشكــــــل والمضمون في الادب الروائي وفي المؤلفات الموسيقية ، وعن اشكال ومضمون العمل السياسي الجماهيري وما الى ذلك ، ويندر في الحياة اليومية أن يستقصى الناس المغزى العلمى الدقيق لهاتين المفردتين. بيد انه امر ضرورى عند مناقشة المسائل الفلسفية العلمية . فما هو الشكل والمضمون ؟ أن الظواهر المحيطة بنا معقدة جدا وهي - كمسا أسلفنا - تتألف من عدد غفير من الاجزاء والعناصر التي توجد بينها علاقات وروابط مستقرة او تفاعلات تسمى بالبني (١٠٦) . وهذه البني تبدو وكأن لها حانبين داخليسا وخارجيا ، الجانب الغارجي للبنية يسمى بالشكل ، والجانب الداخل مع ما يشمله من عناصر وعمليات يسمى بالمضمون . ومن هنا يتأتى أن شكل ومضبون كل ظاهرة يترابطان ترابطا وثيقا ، رغم عدم تطابقهما . وهما خلال ذلك لا ينفصمان . أن كل الاشياء تتفاعل فيمسا بينها ومع الانسان بجانبها الخارجي ، ان جاز القول . اما الجانب الداخلي للاشبياء ، أي المضمون ، فلا يتكشف مباشرة ، بل عبر الجانب الخارجي ، أي الشكل . ومـــا دام الشكــــل والمضمون لا ينفصمان ، قان الشكل ينطوى دوما على المضمون والمضمون على الشكل . وبالنظر لكون القوانين الموضوعية تشمل دوما مضمون الظواهر ، فأن العلم حين ينتقــل من الشكــل الى المضمون ويتوغل في عمق الظواهر المحيطة ، انما يتوصل الى معرفة روابطها الضرورية والمتكررة الاكثر استقرارا ، أي

قوانينها . بعد ذلك يستطيع العلم ، ما أن يدرس المضمون ويفهم القوانين ، أن يفسر تفسيرا اعمق وأصوب الشكل ، أي التفاعلات الخارجية التي يتلقاها الانسان بعواسه .

على هذا النحو نجد أن مقولات «المضمون» و«الضرورة» و«القانون» هى مفاميم مسن فئة واحدة . فهى تميز صفات الظواهر الباطنية الاكثر أهمية واستقرارا .

وقد يتجسد نفس المضمون فى اشكال مختلفة ، على سبيل المثال ، قد تغدو علاقة الحب بين شاب وشابة وما يرتبط بها من احداث مضمونا لنتاجات مختلفة من حيث الشكللادبى الوجدانى : رواية ، مسرحية ، قصيدة عاطفية ، النج ، وبالعكس ، فقد يعبر نفس الشكل الادبى الواحد ، الرواية مثلا ، عن عقائد وانفعالات ومواقف من الحياة مختلفية من حيث المضمون .

والمضمون هو الجانب الحاسم لكل ظاهرة او عملية. وبتطوره ضمن اطار الشكل القديم يدخل المضمون الجديد عاجلا أو آجلا في تناقض معه فيمهد لحلول شكل جديد محله . ويؤثر الشكل الجديد تأثيرا ايجابيا في تطور المضمون ويدعمه ، لكن المضمون يبقى في جميع الحالات هو الجانب الحاسم ، ولجدلية الشكل والمضمون ، أي تفاعلهما وتحولهما المتبادل اهمية كبرى بالنسبة لمعرفة الظواهر الاجتماعية ، ولسوف نعود مستقبلا غير مرة الى استخدام هاتين المقولتين ولسوف نعود مستقبلا غير مرة الى استخدام هاتين المقولتين المال مسألة ترابط وتغير اشكال حركة المادة .

117

اشكال حركة المادة . للتغيرات الجارية في العالم المحيط بنا مضامين واشكال مختلفة . فمضمونها يرتهن بنوع المادة وبخواص هذه او تلك من الاشياء والعمليات المادية . اما الشكل فيتوقف على طابع تفاعل هذه الاشياء والعمليات ومسا يجرى لها من تحولات . ولذا فكل نوع من انواع المادة تناسبه اشكال معينة بهذا القدر او ذاك من الحركة .

لقد شخص انجلس قبل مائة عام تبعسا لمستوى تطور

العلم المعاصر له ستة اشكال لحركة المادة . اذ ربط شكل العركة الميكانيكي بتنقل وتفاعل الإجسام الصلبة والغازيسة والسائلة في المكان . وشمل الشكل الفيزيائي للعركة تفاعل الجزيئات والعمليات الكهرمغناطيسية ، وانتشار وتعول الطاقة العرارية ، وما الى ذلك . وشمل الشكل الكيميائي عمليات تكون الجزيئات من الذرات وتعول بعض المواد الكيميائية الى سواها ، وشمل الشكل البيولوجي كل انواع النشاط الحيوي للنباتات والحيوانات ، واعتبر الشكل الاجتماعي للحركسة بمثابة نسق لكل انواع نشاط البشر الاجتماعي للحركسة التفكير ، هو الآخر ، شكلا خاصا لحركة المادة ، رغسم أن التفكير بعد ذاته ليس ماديا ، بل مثالى . وسنتوقف بعزيد من التفصيل عند خاصية التفكير هذه في الاقسام التالية من هذا الفصل .

في غضون السنوات المائة المنصرمة طرأت تغيرات عملاقة على التصورات العلمية عن بنية العالم (١٠٤) -واصبحنا نعرف الآن عددا غفيرا من الاشكال الجديدة لحركة المادة يرتبط بالعمليات الجارية داخل الذرة وبتفاعل الكواركات والحقول الفيزيائية المتنوعة والجزيئات البسيطة ، وكذلك بانواع آخرى من المادة تنشأ في تخوم الطبيعة الحية والطبيعة غير الحية (الجماد) ، وفي العمليات الكونية المعقدة ، والخ. • وستبقى التصورات العلمية عن الانواع الجديدة من المادة واشكال حركة هذه الانواع تولد باستمرار . لهذا ينال السؤال المتعلق بعدد ما يتوفر من اشكال حركة المادة ، وما هي هذه الاشكال جوابا جديدا في كل مرة تبعا للمستوى المحقق من المعرفة العلمية للعالم . اما من وجهة نظر الفلسفة فينبغى التنويه بالاهمية القصوى لفكرة انجلس بحد ذاتها ، والقائلة بأن عملية تطور العالم المادى تشبهد نشوء انواع جديدة من الاشبياء والعمليات المادية ، أي انواع جديدة من المادة ، وبالتالى نشوء اشكال جديدة ايضا من الحركة . كما أن الاشىياء والعمليات الاكثر تعقيدا يناسبها شكل اكثر تعقيدا لحركتها . فكلما كان النوع المعنى من المادة اكثر تعقيدا ، اصبحت اكثر

تنوعا اشكال العركة التى تتخدما المادة فى عين الوقت . فالكائنات العية ، مثلا ، اكثر تعقيدا من أى كيان فيزيائى يتألف من جزيئات او بلورات وما الى ذلك . فهى تتسم بالشكل البيولوجى للعركة ، لكنها فى الوقت ذاته تخضيع كذلك للقوانين الفيزيائية ، مثلا لقوانين الباذبية ، وللقوانين الكيميائية التى تتحكم باتحاد الجزيئات التى تتألف منها اعضاء العيوانات او النباتات ، الغ . . ويندرج الانسان فى شكل العركة الاجتماعى ، لكنه يندرج فى نفس الوقت ، باعتباره كائنا حيا ، ضمن الشكل البيولوجى للعركة ، وهلمجرا . كذلك الحال بالنسبة لكواكب المنظومة الشمسية . فهى تندرج فى اشكال كوكبية خاصة من الحركة (الارض ، مثلا ، تندرج فى الشكل البيولوجى) . الى جانب ذلك ، هى عبارة عن منظومات بالغة التعقيد تندرج اجزاؤها وعناصرها فى الشكل الفيزيائى والشكل الكيميائى وغيرهما من اشكال الحركة .

وتضم اشكال الحركة الارقى والاكثر تعقيدا اشكالا ابسط نشات خلال مراحل التطور السالفة . ولا يجوز خلال ذلك عزو الاشكال الاعقد الى الاشكال الابسط . مثلا ، لا يجوز ان نعزو المجتمع ، كونه شكلا خاصا للحركة ، الى شكسل الحركسة البيولوجى . فمن شأن مثل هذه المحاولة أن تعنى هدم المجتمع وتحويل البشر الى حيوانات . فلكل شكل من اشكال حركة المادة قوانينه الموضوعية الخاصة . ومثلما لا تجوز احالة اشكال حركة المادة الاكثر تعقيدا الى اشكالها الابسط ، كذلك لا تجوز احالة قوانين اشكال الحركة الاكثر تعقيدا الى قوانين الاشكال الابسط . ولكن من الخطأ الظن بأن ليس ثمة صلة الاشكال الابسط . ولكن من الخطأ الظن بأن ليس ثمة صلة داخلية بين هذه القوانين . ذلك أن هذه الصلة تنشأ خلال سيرورة التطور ، ودراستها تعتبر مهمة كبيرة الشأن من مهمات الجدلية الماركسية (انظر الفصل الرابم) .

والحركة تجرى في الزمان والمكان . لهذا يقتضى الاستمرار بمناقشة مسألة المادة وقوانين الحركة والتطور جوابا عن سؤال بالغ الاهمية بالالنسبة للعلم والفلسفة ، الا وهو : ما هو الزمان والمكان ؟

الزمان والمكان . تؤكد المادية الجدلية بالاعتماد الكامل على العلم المعاصر أن الزمان والمكان موجودان موضوعيا . وهما لا ينفصلان عن المادة ، شأن الحركة .

ينبغى أن نميز الزمان والمكان بوضوح ، كونهما طريقتى وجود وصفتين موضوعيتين للمادة المتحركة ، عن مقولتى «الزمان» و«المكان» الفلسفيتين ، وكذلـــك عن التصورات العادية والعلمية عن الزمان والمكان ، التي كانت تسم كل عصر من العصور التاريخية .

ان الزمان والمكان الموضوعيين ماديان بعد ذاتهما ، أى انهما موجودان خارج وعى الانسان وبصورة مستقلسة عن ارادته . ومقولتا «الزمان» و«المكان» الفلسفيتان تعكسان أهم المواصفات الشاملة للزمان الموضوعى والمكان الموضوعى . تعكس مقولة «الزمان» وجود تغيرات غير ارتدادية بهذا القدر أو ذاك فى جميع اشكال حركة المادة ، وكذلك وجود تتابع معين لاحداث العالم الموضوعى ، أى كونها تجرى حسب تسلسل معين ، الواحد اثر الآخر . ويستدل من ذلك أن للزمان اتجاها معينا وأن من المستحيال التحرك فى الزمان بالاتجاء المعاكس . فجميع المحاولات التجريبية الرامية الى الكشف عن اتجاء عكسى للزمان لم تتكلل بالنجاح .

وتعكس مقولة «المكان» خاصية اخرى للمادة المتحركة تتمثل في حقيقة أن كل حدث وشيء وعملية وظاهرة معينة ترافقها وتجاورها في عين الوقت احداث وأشياء وعمليات وظواهر اخرى . والتغيرات المكانية ، أي التنقلات ، أرتدادية . يقال عادة أن لكل شيء مادى ثلاثة ابعاد هي الطول والعرض والارتفاع . والحركة الارتدادية ممكنة في كل من هذه الابعاد : الى الامام - الى الوراء ، الى اليمين - الى الشمال ، الى الاعلى - الى الاسفل .

ترتبط التغيرات في الزمان والمكان ارتباطا وثيقا ، وتتسم بالوحدة . ولا تعكس مقولتا «الزمان» و«المكان» سبوى جوانب مختلفة ، «مقاطم» مختلفة من عملية الحركة الموحدة . وهاتان

المقولتان تعكسان من حيث الجوهر حقيقة أن ثمة فى الطبيعة والمجتمع والفكر ما يمكن أن يتكرر وما لا يمكن أن يتكرر ، أى أن هناك عمليات ارتدادية وغير ارتدادية .

قد يعترض على هذا القول بأن بعض الظواهر قد تتكرر في الزمان ايضا . ففي ظروف مختلفة من الزمان يمكن استخدام نفس الاشبياء ، ويمكن للمرء أن يشاهد فيلما سينمائيا عدة مرات ، أو أن يقوم بتشغيل ماكنة انتاج واحدة طوال سنوات شيء - مهما بدا ثابتا - يتغير في الزمان ، رغـــم أن هذه التغيرات قد تكون غير ملحوظة تقريبا . فجدران الوعاء الذي نستعمله مرارا تنحف وترق ، والشريط السينمائـــــــى يبلى ، وماكنة الانتاج تندش وللتغيرات الزمنية غير الارتداديــة أهمية عظيمة لا في الطبيعة فحسب ، بل وفي المجتمع . اذ ترتبط بها الصفة اللاارتدادية للعملية التاريخية . صحيح أن بعض ظواهر الحياة الاجتماعية قد تتكرر ، بيد أن هذه التكررات لا تكون دقيقة دقة مطلقة . لهذا ترتدى قضية الزمان أهمية اجتماعية كبيرة . فالمجتمع الذي شهد تغيرات جذرية في الزمان ، كأن تكون ثورة اجتماعية ، لم يعد بمقدوره أن يعود الى الوراء وأن يكرر بالضبط ما سبق أن قطعه من مراحل التطور التاريخي . وما دامت العمليات الزمنية غير ارتدادية ، فأن قضية الزمان مهمسة بالنسبة لتنظيهم مجمسل الحياة الاجتماعية : الانتاج ، الادارة ، التربيسة ، الغ . لهذا تولى الفلسغة التي تدرس علاقة الانسان بالعالم المحيط هذا القدر الكبير من الاهتمام لمناقشة ما هو الزمان والمكان ، وكيف تتغير وتتكون التصورات عنهما .

112

اللاتهادن بين الفهم المثالى والفهم المادى للزمان والمكان . فى التعليم المتعلق بالزمان والمكان تشغل المادية والمثالية موقفين متعارضين . فالآراء المثالية فى الزمان والمكان منتوج عصر معين ، ذلك أنها تنشأ على أساس من التأويـــل غير الصحيح للفهم الميكانيكي للزمان .

لقد ذهب عالم الفيزياء الانجليزي نيوتن ، مؤسس علم الميكانيك الكلاسيكي ، الى أن الزمان والمكان شرطان خارجيان لم كة الاجسام الميكانيكية . فالمكان أشبه بعلية فارغة عملاقة يستطيع الجسم أن يتحرك داخلها ذهابا وايابا على كل بعد من الايعاد الثلاثــة . والزمان يبدو له اشبــه بشريط ينبسط برتابــة . كان الزمان والمكان والاجسام المتنقلة فيهمـــا تبدو لنيوتن موجودة خارج وعى الانسان . الزمسان يقاس بالساعات والمكان بالمسطرة . وبوجه عام كانت هذه الآراء مادية . ولكن بسبب صفتها الميكانيكيسة كانت تنطوى على احتمال المثالية . ففيم كان يتلخص هذا الاحتمال ؟ بما أن الزمان والمكان كانا يعتبران شرطين خارجيين لتحرك الاجسام لا يرتبطان بصفاتها المادية ، بل هما مستقلان عنها ، فقد برز السؤال التالى : بم يرتهن الزمان والمكان ؟ اذا كانا لا يرتهنان بالاجسام المادية ويعتبران خارجيين نسبة اليها ، فثمة جواب يفرض نفسه مو انهما لا يرتهنان الا بالانسان - الذات المتلقية للمعرفة -

هذا الجواب المثالى الذاتى هو الذى اقترحه الفيلسوف الالمانى الكبير كانط (١٧٢٤-١٨٠٤)، منطلقا من أن الزمان والمكان ليسا من صفات الظواهر المادية، بل هما شرطان لتلقيها من قبل الانسان، فبتفاعلنا مع الاشياء، حسب كانط، نتلقى سيلا من الاحاسيس، ويساعدنا الزمان والمكان على ترتيب هذه الاحاسيس فى نظام معين، فالزمال والمكان على الاحاسيس واحدا بعد الآخر، بينما «يرتبه» المكان الواحد جنب الآخر، على هذا النحو يكون الزمان والمكان اشبه بمخطط ملازم لاحساسنا، لقدرتنا على التلقى، نشيع بواسطته النظام من سيل احاسيسنا ومتلقياتنا العشوائية، اما الحديث عن نظام موضوعى فى العالم المحيط، فهو فى نظر كانط واتباعه امر لا طائل تحته.

ويذهب المثاليون الموضوعيون الى أن الزمان والمكان من صنع عقل عالمى ، روح مطلق ، ويعتبران صفتين اساسيتين له ، وليسا شكلين لوجود المادة . وعليه فان الزمان والمكان

سكن أن يوجدا قبل نشوء المادة وبصورة مستقلة عنها . يتضمن كتاب لينين «المادية ومذهب نقد التجريبية» اعتراضات حازمة على الآراء المثالية في الزمان والمكان . فالعلم المعاصر يقدم ادلة دامغة تشهد لصالح الفهم المادى للزمان والمكان . فالمجرة موجودة منذ قرابــــة ١٠ مليارات سنة ، والارض زهاء ٥ مليارات سنسسة ، وقد ظهرت اولى الكائنات الحية عليها منذ حوالي ٣ مليارات سنة . اما اجداد الانسان المباشرون فقد ظهروا قبل حوالي ٥,٥ مليون سنة . معنى هذا أن الارض والمحرة كانتا موجودتين في المكان ، وتتطوران في الزمان قبل ظهور الانسان العاقل وتصوراته عن الزمان والمكان . على هذا النحو نرى أن الزمـــان والمكان موجودان خارج الانسان وبصورة مستقلة عنه . وتدل احدث الاكتشافات في العلم الراديوفلكي والفيزياء الفلكية على أن العالم يشبهد دوما عمليات نشوء مجرات جديدة واختفاء اخرى قديمة ، وليس ثمة من مسوغات للاعتقاد بأن لهذه العمليات بداية ونهاية في الزمان او هي محدودة في المكان . لهذا تؤكد المادية الجدلية بالاستناد الى معطيات العلم المعاصر أن الزمان والمكان لا ينقصمان عن المادة المتحركة ، وهي سرمدية زمانيا ومكانيا .

110

تصورات العلوم الطبيعية المعاصرة عن الزمان والمكان . كانت الاراء الميكانيكية تقوم من بين ما تقوم على تصور مفاده أن الزمان والمكان لا يرتهنان بصفات الاجسام المادية وخواص حركتها . ولاجل وصف كل التنقلات الميكانيكية استخدمت هندسة اقليدس التى وضعت اسسها فى بلاد اليونان القذيمة . وبعوجبها لا يمكن أن يعر عبر كل نقطة على سطح معين سوى خط واحد يوازى الخط المرسوم على هذا السطح ، وان مجموع الزوايا الداخلية لكل مثلث يساوى ١٨٠ درجة ، ولا علاقة له بابعاد المثلث ، وأن كل المكان ملىء بمستويات عملاقة غير مرئية يمكن عبر كل نقطتين عليها تمرير خط مستقيم منتهى الاستقامة . بيد أن عالم الرياضيات الروسى

القرن التاسع عشر هندسة جديدة غير هندسة اقليدس، القرن التاسع عشر هندسة جديدة غير هندسة اقليدس، وافاد بأن من الممكن أن يكون هناك بناء مجسم يمكن أبانه أن نمرر عبر نقطة تقع خارج المستقيم المرسوم حزمة من الخطوط المستقيمة التي لا تتقاطع معه ، وأن مجموع زوايا المثلث يرتهن بابعاده وقد يكون أقل من ١٨٠ درجة ، بمعنى أن هذا المكان يبدو كما لو كان «ملتويا» .

وساد لفترة من الوقت اعتقساد مفاده أن هندسسة لو ماتشيفسكي لا تمت بصلة الى الواقسم الموضوعي . وفي بداية القرن العشرين وضعت نظريتا النسبية الخاصة والعامة . وبموجب هاتين النظريتين يعتبر الزمان والمكان والحركة امورا موضوعية ومترابطة ترابطا لا ينفصــــم . وترابطها لا يكاد يلحظ في حالة سرع الحركة الاعتيادية التي يتعامل معهــــا الانسان في حياته اليومية . ولكن في حالة السرع التي تقترب من سرعة الضوء (وهي تعادل ٣٠٠ الف كلم/ثا) تتقلص حجوم الاجسام المتحركة ويتباطأ الزمن . وقد جرى التأكد من هذه الحقائق تجريبيا على المسرعات العصرية للدقائق البسيطة . عدا عن ذلك يتغير طابع المكان تبعا لكتلة الجسم : فكلما كانت الكتلة اكبر ، ازداد انحراف المكان عن هندسة اقليدس واكتسب الصفات الموصوفة في النظريـــــة الجديدة . ومع «انحراف» المكان يتغير مجرى الزمان ايضا . ووجدت هذه النتائج ما يؤكدها تجريبيا وتطبيقيك . وبمساعدتها جرى حساب وتعيين مسارات المختبرات الفضائية السوفييتية التي اطلقت الى الزهرة وهبطت على سطحها بدقة .

ويترابط المكان والزمان والعركة ترابطا وثيقا لا ينفصل عن الظواهر المادية الى درجة جعلت علماء الفيزياء يستخدمون في احيان كثيرة مصطلح الزمكان ويقيسون الحركسة لا بالاحداثيات الثلاثة المعروفة ، بل بأربعة ، مضيفين اليها لاحداثى الزمنى (البعد الرابع) . ومن هنا نشأ التصور عن المكان الرباعى الابعاد . على هذا النحو نجد الزمان والمكان صفتين موضوعيتين للمادة ترتهنان بطابع حركتها .

يقدم الفهم العلمى لترابط العركة والزمان والمكان تعليلا راسخا للجواب المادى عن المسألة الاساسية للفلسفة ، ويتيح امكانية تقديم برهان قاطع على ما تؤكده الماديسة الفلسفية بأن الروعى ثانوى ويعد ناتجا للتطور الطويسل وازدياد تعقد المادة المتحركة .

117

السبب والنتيجة . ان جميع الظراهر او الاحداث او العمليات في الطبيعة والمجتمع والفكر تسببها او تقيضها ظراهر واحداث وعمليات اخرى ، أى انها ناجمة عن اسباب (علل) معينة بهذا القدرة او ذاك . والظاهرة (العملية ، العدث) يسمى سببا (علة) لظاهرة (عملية ، حدث) اخرى اذا : ١ – كانت الاولى تسبق الثانية زمنيا ، ٢ – كانت الاولى ممهدة ضروريسة أو الساسا لنشوء أو تغير أو تطور الثانية . بعبارة اخرى أن الاولى تسبب الثانية ، أى تتمخص عنها .

أن السبب (العلة) والنتيجة (المعلول) موجودان موضوعيا والعلاقات فيما بينهما تسمى بعلاقة السبب والنتيجة ، وتعكس مقولتا «السبب» و«النتيجـة» الفلسفيتان علاقـات السبب والنتبجة التي لها اهمية متعددة الاغراض ، ولها حضور في جميم اشكال حركسة المادة . ودراسة هذه العلاقات تعتبر مهمة بالغة الخطورة في العلوم الطبيعية والاجتماعية والتقنية . ولكل ظاهرة سببها . وبالعكس : فكل تغير في العالم المادي يسفر عن هذه النتيجة أو تلك . بيد أن هذا لا يعني أن بعض الظواهر لا تعتبر الا سببا والاخرى لا تعتبر الا نتيجة . فالجدلية الماديــة تقر استنادا الى التجـربة ، والى ممارسة البشر التاريخية ، والى منجزات العليم ، بأن ظاهرة معينة كتجمع البخار فىلى السحب ، كونهسا نتيجة لظاهرة اخرى هي تبخر المياه من على سطح الارض ، قد تكون هسى ذاتها سببا لظاهرة جديدة هي المطر . بهذا المعنى يمكن القول أن السبب والنتيجة يبدوان وكأنهما يتبادلان بالمواقع : فما يعتبر نتيجة في هذا الظرف قد يغدو في الظرف التالي سببا لظاهرة اخرى . ولهذه الدوضوعة اهمية

كبيرة فى حياة الانسان ونشاطه الاجتماعى . على سبيل المثال ، ان ارتفاع المستوى التعليمى وسعة الاطلاع والاعداد المهنى يتيع للانسان فرصة العمل الافضل والترقى الوظيفى ، ويفضى عادة الى ارتفاع مستوى رفاهيته . تلكم هى النتيجة الاكثر احتمالا لارتفاع المستوى التعليمى والاعداد المهنى . بيد أن ارتفاع مستوى الرفاهية يتيع للانسان ايضا بدوره أن يزاول رفع مستواه المهنى والتعليمى وسعة اطلاعه ، وهذا يوفر مرة اخرى فرصا جديدة فى الحياة الشخصية والاجتماعيسة وهلمجرا .

وترتبط مقولتا «السبب» و«النتيجة» ارتباطا وثيقا بمقولة «الشرط» . فالشرط هو مجموع مختلف العمليات والظواهر المادية الذي لا يستطيع السبب المعنى بدونها ان يسفر عن النتيجة المعنية . الى جانب ذلك ، لا تلعب الشروط (الظروف) دورا فعالا وحاسما في نشوء النتيجة المعنية .

أن فعلا بعينه يؤدي الى نتائج مختلفة باختلاف الشروط. مثلا ، قد تؤدى كيمأة الانتاج ايضا الى صنع عقاقير فعالة وزيادة غلة الارض وصنع مواد صناعية جديدة ، ولكن قد تكون لها نتيجة اخرى هي تلوث البيئة والمياه والجو وما الي ذلك . وعلى صعيد آخر قد تنجم نتيجة بعينها عن اسباب مختلفة . مثلا قد ينجم نمو غلة الارض عن استعمال انواع وفيرة المنتسوج من البذور ، وعن تسميد التربة وتحسين اساليب فلاحة الارض وهلمجرا . وفي الظروف الاجتماعيسة المختلفة تحت ظل النظامين الرأسمالي والاشتراكي يؤدي التقدم العلمى التقنى المعاصر (٣١٢) إلى نتائيج مختلفة تماما : إلى البطالة واشتداد الاستغلال في المجتمع الاول ، والى التطور الشامل للمجتمع تحت ظل النظام الثاني . لهذا من الاهمية بمكان أن نفهم ترابط الظروف والاسباب والنتائج كي يتسنى لنا أن نقوم تقويما صائبا الظواهر المحيطة بنا ، وبالدرجة الاولى الظواهر الاجتماعية ، خاصة اذا اخذنا بالاعتبار أن الظراهر المحيطة بنا تنجم عادة لا عن سبب واحد فحسب ، يل عن جملة كاملة من الاسباب ،

يتبنى المثاليون والماديون ، الميتافيزيقيون والجدليون ، نظرات متعارضة الى علاقات السبب والنتيجة ، اذ يذهب الميتافيزيقيون الى أن لكل ظاهرة سببها الغاص ، وبالعكس ، ان كل سبب يتمخض عن نتيجة محددة بصرامة . أن وجهة النظر هذه التي تسمى بالحتمية الميكانيكية تميز الماديين الميتافيزيقيين ، في حين يتبنى اللاأدريسون والمثاليسون الذاتيون وجهات نظر مغالفة ، وتبدو طروحاتهم على النحو التالى : لا يمكن للمرء مطلقا أن يجزم هل ستنمو نبتة من هذه البدرة ، أم أن هذه البـــذرة ستموت بحكم عدم ملاءمــة الظروف. وفي بعض الحالات يقود الصراع الطبقي الى صدام مسلع ، بينما يكتسب في حالات اخرى اشكالا سلميسة . وهم يمضون الى القول بأن العلم المعاصر غالبا ما يبحث في منظومات معقدة ذات عدد غفير من الظراهر والعمليات المترابطة التي يؤثر بعضها في بعض بحيث يتعذر على المرء أن يجزم أي منها هو المتسبب في الظاهرة الجديدة المعنية . لهذا يميل انصار وجهة النظر هذه الى الادعاء بأن هناك ظواهر بلا أسباب تنشأ تلقائيا ، ولم تتمخض عنها ، لم تسببها بالضرورة ايما ظواهر او عمليات اخرى . وهذا الموقف يسمى باللاحتمية .

ان الحتمية الميكانيكية محدودة للغاية . ففى الواقسع ليست ثمة رابطة صارمسة ووحيدة المدلول بين الاسباب والنتائج . وتبرهن المادية الجدلية على أن الاسباب والنتائج تتبادل بالمواقع فى سياق التطور . فكل ظاهرة قد تنشأ عن جملة كاملة من شتى الاسباب تبعا لاختلاف الظروف . وبنفس الصورة تماما قد يؤدى سبب بعينه الى نتائج مختلفة . لذا فنحن نتبنى وجهة نظر يمكن وصفها بالحتمية الجدلية ، وهى تراعى مدى تعقد العلاقات والروابط السببية وتغيرهسا وتطورها الدائمين .

ويمعن فى الخطأ اتباع مذهب اللاحتمية . اذ يرينا العلم المعاصر ، ولاسيما فيزياء الكم ، أن التفاعلات السببية فى عالم الدقائق البسيطة والظواهر الجارية داخل الذرة ترتدى

طابعا متعدد المدلولات ، وليس طابعا وحيد المدلول بشكل صارم . ومن الصعوبة بمكان التنبؤ بنتيجة كل سبب منفرد تنبؤا قاطعا ، وعند وصف مثل هذه الظواهر يضطر العلماء الى استخدام نظرية الاحتمالات التى تساعد على تقدير مستوى هذا الغموض ، لكن هذا يعنى أن السببية في عالم الفيزياء النرية تحمل طابعا احتماليا او احصائيا ، وليس القضية هنا في غياب الروابط السببية ، ولو كان الامر كذلك لمسائستطاع العلماء عموما التنبؤ بالظراهر الجديدة واكتشاف الدقائق الجديدة ، ناهيك عن التحكم بعمليات الطاقة الذرية وغيرها .

عندما سنتناول فى المستقبل مسألة نشوء الوعى وتطور المجتمع وأسباب الثورات الاجتماعية وسنن البناء الاشتراكى ، سوف يتسنى لنا غير مرة أن نرى أى دور كبير تمارسه مقولتا «السبب» و«النتيجة» .

الانعكاس كصفة عامة للمادة

117

الهسائة الاساسية للقلسقة في «عصر» الكهبيوتو ، قبل بضع سنوات جرى لاجل القيام بتجربة علمية تشييد متاهة صغيرة ، لكنها موهمة كفاية ، وراحوا يطلقون فيهسا حسب الدور فئران اصطناعية الكترونيسة مزودة بحواس صناعية وعقل صناعي ، وكان باستطاعة هذه الاجهزة اداء مهمات معينسة وتصحيح ما يرتكب من الخطاء ، وكان هدف الفئران الالكترونية هو الخروج من المتاهة ، والفائزة من هذه الفئران هي التي تنفق اقل قدر من الوقت وترتكب اقل عدد ممكن من الاخطاء ، ولحهشة الجميسع كانت الفائزة هي ابسط هذه «الفئران» واكثرها بدائية ،

أن مثل هذه التجارب ترغم المرء على إعمال الفكر في الاسئلة التالية: ما هو الوعى ، ما هو الفكر ، وهل تحوزه الآلة الحاسبة ، وهل بامكانها أن تحل محل العقل البشرى محل الذهن ؟

منذ بضعة عقود وكل هذه المسائل موضع مناقشة عاصفة

فى الادبيات العلمية والفلسفيسة . صحيح أن الكثير من العمليات الذهنيسة تؤديه فى الوقت الراهن الحاسبسات الالكترونية (الكمبيوترات) التى تغدو جيلا بعد جيل اصغر حجما واسرع اداء . ويستخلص اتبساع مختلف المدارس والتعاليم المثالية من هذه الحقيقة أن الوعى والفكر يمكن أن يوجدا بصورة مستقلة عن الانسان . وبلغ الامر ببعضهم حتى الى القول بأن الله او العقل المطلق ما هو الا برنامج آلى متعدد الاغراض يسبق خلق العالم ، اما الكون ومنظرمتنسا الشمسية بل والانسان نفسه ان هى الا جهساز يطبق هذا البرنامج .

فى عصر التعويلات الاجتماعية العظيمة والثورة العلمية التقنية المرتبطة بصنع الحاسبات الخارقة القدرة ، تكتسب المسألة الفلسفية القديمة عن العلاقة بين الوعى والمادة ، على هذا النحو ، نغمة جديدة ومغزى اجتماعيا جديدا واهميسة عقائدية ومنهجية خاصة ، ويتوقف على حل هذه المسألة فهم المشاكل الاجتماعية وتعيين اتجاهات الابحاث العلمية ، فما هو الموقف الذي تتخذه المادية الجدلية من كل هذه المسائل ، وما هو جوابها عنها ؟

114

ما هو الانعكاس ؟ منذ القرن الثامن عشر احتدم الجدل في الفلسفة حول سؤال: هل يمكن أن يوجد الوعي بغير المادة ، والذهن بغير حامله المادي ، واذا كان الرد بالنفي فمن أين ياتي الوعسى ؟ اعتراضا على مزاعم الاسقف الانجليسزي ج ، بيركلي (١٦٨٥–١٧٥٣) بأن العالم المادي الخارجي ليس سوى مجموعة احاسيسنا ولا وجود له الا في مخيلتنا (١٠٠٩) قارن المادي الفرنسي د ، ديدرو (١٧١٣–١٧٨٤) المثاليين الذاتيين بالمعزف المجنسون» ، فالمعزف (الانسان) يبعث الاصوات ويستضر موسيقي متناسقة (الاحاسيس والفكر) عندما يلامس مفاتيحه (الحواس) عازف البيانو (الطبيعة) ، فالمعزف المجنون (أي المثالي الذاتي) فيعتقد بأنه هو الذي يولد كل الاصوات وكل الموسيقي ، وردا على سؤال المثاليين

6-1570

الذاتيين ، من أين يأتى الوعى ، اذا كانت المادة جمادا (عديمة الروح) ، ادل ديدرو بفكرة حدسية مفادها أن أساس المادة يتسم بصفة خاصة تشبه الاحاسيس من حيث الجوهر . ومن هذه الصفة تنبثق القدرة على الاحساس ، ومن ثم على التفكير . ولاثبات هذه الفكرة ساق ديدرو مثال البيضة والكتكوت . فالبيضة ليس لها القدرة على الاحساس وتلقى العالم ، فى حين يحوز الكتكوت الحي هذه القدرة . اذن ، فالقدرة على الاحساس ، حسب طروحات ديدرو ، تنشأ من الجماد . وبما أن العلم فى القرن الثامن عشر لم يكن بحوزته — مقارنسة بعصرنا — سوى حجم ضئيل من المعلومات عن منشأ الحياة والوعى ، فلم يكن بمقدور ديدرو أن يضع نظرية فلسفية مكتملة ومعللة عن رابطة المادة والوعى .

هذه النظرية قام بوضعها وصياغتها على اساس المعارف العلمية المعاصرة فلاديمير لينين الذى استند الى ديدرو باعتباره قد سبقه الى ذلك واطلق عليها اسم نظرية الانعكاس الانعكاس هو صقة موضوعية ، عامة ، أساسية ، وغير قابلة للقصل من صقات العادة ، وهي صفحة موضوعية ، شأن صفاتها الاخرى كالحركة والزمان والمكان ، علاوة على ذلك ، أن الانعكاس أمر متعذر من دون حركة الظواهر العادية

فى الزمان والمكان . فما مو الانعكاس ؟ أن الانعكاس هو صقة خاصة لكل شىء مادى (ذات او معمول الانعكاس) فى الرد بشكل معين على تأثير الاشياء المادية الاخرى المتقاعلة معه (موضوع او عامل الانعكاس) . وتؤدى هذه الصفة فى سياق التطور الطويل للعالم المادى وتعقد اشكال حركة المادة فى المطاف الاخير الى نشوء الوعى والتفكير لدى الانسان .أن الوعى هو اسمى شكل للانعكاس .

ويرتبط فى نظرية الانعكاس ارتباطا وثيقا لا ينفصم التعليم المتعلق بمادية العالم وتطوره الجدلى ويعجز المثاليون ، شأن الميتافيزيقيين ، عن فهم هذه الرابطة ، ولذا لا يستطيعون اعطاء جواب صحيح ينسجم مع العلم المعاصر عن مسالة منشأ الوعى .

الانعكاس في العالم اللاعضوى . أن أبسط نسوع للانعكاس مو الانعكاس فسى العالم اللاعضوى ، الذي يشمل الشكل المنكانيكي والفيزيائي والكيميائسي وبعض الاشكال الاخرى لحركة المادة . ولكي نفهم فيم تتلخص خاصية هذا النوع من الانعكاس ، سوف نتناول أربعة أمثلة .

ا سعندما تضرب كرة البليارد بالعصا تتدحرج باتجاه معين تعيينا صارما ، وبسرعة تكتسبها بفعل قوة الضربة ،
 ولمسافة معينة .

عندما تصطدم اثنتان من الدقائق الفيزيائيسة البسيطة ، هما الالكترون المشحون بشحنة سلبية والبوزترون ذو الشحنة الموجبة ، في ظروف معينة تتحولان الى فوتونين ،
 أي كمين ضوئيين .

٣ – عندما يلامس الماء سطح قطعة حديد غير مطلى بمانع . الصدا يصدأ هذا السطح نتيجة عملية التأكسد الكيميائية .

٤ - تعت تأثير الشمس والماء والريح التى تحمل ذرات رمل واحجارا صغيرة ، كذلك بفعل المواد الحامضية والقاعدية الطبيعية نرى حتى الصخور الصلدة المؤلفة من خامات معدنية تتهدم تدريجيا وتتشقق وتتآكل (ظاهرة التحات) فتتحول الى شظايا صغيرة ، ومن ثم الى ذرات رملية .

نصادف في هذه الامثلة اشكالا مختلفة لحركة المادة هي الشكل الميكانيكي والفيزيائي والكيميائي ، ومسا يسمى بالشكل الجيولوجي الذي هو عبارة عن اتحاد الاشكال الثلاثة السالفة . ففي الحالة الاولى تنتقل الكرة انتقالا بسيطا في المكان ، وذات الانعكاس (الكرة) نفسها لا تتغير خلال ذلك . وفي الامثلة الثلاثة الاخرى نجد ذات التأثير الخارجي (احدى الدقائق البسيطة ، قطعة الحديد ، الصخرة) لم تتأثر تأثرا معينا بالعوامل الموضوعية فحسب ، بل وتتهدم تحت تأثيرها فتتحول الى شيء آخر (فوتون ، صدأ ، رمل) ، وفي جميسع الحالات تتأثر ذات الانعكاس بالمؤثرات الخارجية بشكل محدد تماما ، والتغير الذي يجرى معها يناسب طابع المؤثر الخارجي .

مثلا ، لو ضربت قطعة الحديد بعصا البليارد ، لما علاها الصدأ . ولو صب الماء على كرة البليارد ، لما تحركت من مكانها . وترتهن كيفية تأثر ذات الانعكاس بالمؤثرات الغارجية لا بطبيعة موضوع الانعكاس فحسب ، بل وبخواص ذات الانعكاس ، بخصائصها الفيزيائية والميكانيكية والكيميائية . ومن وجهة نظر العلوم المختلفة تطالعنا في الامثلة المذكورة تجليات لهذه او تلك من اشكال حركة المادة ، ومن وجهة النظر الفلسفية تجمع بين كل هذه الامثلة سمة واحدة ، هي بالتحديد أن الذات ترد بشكل معين على تأثير الموضوع ، أي انها تساهم في عملية الانعكاس . وهي خلال ذلك أما تغير مكانها (المثال الاول) واما تغدو عرضة لتغيرات نوعية ضوئي ، والحديد الى صدأ والصغرة الى حيى ورمل) . وعليه فأن تهدم الذات او تغيرها النوعي (١٤١٤) خلال عملية الانعكاس سمة مميزة للانعكاس في العالم اللاعضوي .

17.

تعقد الانعكاس عند الانتقال الى الطبيعة الحية ، قبل حوالى المايرات سنة ظهرت الحياة على الارض ، ولم تكن فى هذا الامر اعجوبة ، ففى المحيط العالمي الساخن وغلاف الارض البوى المسبع بأبغرة المياه كانت تتوفر كميات غزيرة من الكاربسون والهيدروجين والنتروجين والاوكسجين والعناصر الاخرى ، ونشأت من هذه العناصر نتيجة عمليات فيزيائية كيميائية معقدة مركبات عضوية ، وبغضل مؤلفات باخ وزيلينسكى وأوبارين ، وعلماء آخرين قام العلم المعاصر بوضع مناهسج للحصول على هذه المركبات فى الظروف وبتأثير من الشحنات الكهربائية فى الجو والعوامل الطبيعية وبتأثير من الشحنات الكهربائية فى الجو والعوامل الطبيعية الشبه بمختبر طبيعى عملاق صنع فيه حسب مبدأ «التجارب اشبه بمختبر طبيعى عملاق صنع فيه حسب مبدأ «التجارب اللي عدادها ايضا الجزيئات الفائقة التعقيد التى كان بعضها الى عدادها ايضا الجزيئات الفائقة التعقيد التى كان بعضها

يتهدم سريعا وبعضها الآخر يدوم ردحا طويلا من الزمن .
وتتمتع مثل هذه الجزيئات ، وبالدرجة الاولى الجزيئات البروتينية التى تدخــل فى تركيب اجسام الكائنات الحية قاطبة ، بخاصية بالغة الاهمية بالنسبة لنا ، فهى لا تتهدم تحت تأثير العوامل الخارجية ، ولا تتحول الى منظرمات مغايرة نوعيا ، بل تبقى وتواصل وجودها ، ولا يتغير خلال ذلك سوى بعض من بناها ، وهذا يعنى أن تغيرا يجرى فى التوزع الداخلي المتبادل لاجزاء أو عناصر الجزيئة المعقدة المعنية او المادة المؤلفة من هذه الجزيئات ، وتتغير الروابط المتعلقة بالطاقة بين الاجزاء والعناصر ، غير أن المنظرمة المعنية فاتها (ذات التأثير) لا تتحلل الى اجزائها او عناصرها ، وعندما يكف العامل الذي سبب مثل هذه التغيرات عن العمل ، تعود يكف العالم الاولية .

على هذا النحو ، بامكاننا أن نصف فترة الانتقال من العالم العضوى ، العالم الطبيعة غير الحية ، الى العالم العضوى ، الى الطبيعة الحية ، بأنها مرحلة خاصة من تطور وتعقد الانعكاس ، وعلى صعيد المنظومات العضوية المعقدة يتجلى الانعكاس في أن الذات ترد على تأثيار الموضوع بتغيير ارتدادى لبعض بناها الداخلية ، ومع توقف التأثير تعود هذه البنى الى حالتها الاولية فتضمن بذلك امكانية وجود وتطور ذات الانعكاس .

171

ارتقاء الحياة وظهور الجملة العصبية . يرتبط تطور الانعكاس لاحقا بتطور الحياة وارتقائها ، فالحياة هى شكل خاص لوجود وحركة المادية المادية الاساسية فى البروتينات والحوامض النووينية التى تؤمن التحكم بالاحياء وتكاثرها وانتقال صفاتها الوراثية ، والصفات المميزة للاحياء هى التمثيل الغذائى (الايض) والنعو والتأثر. (الحساسية) والقدرة على التكاثر واعادة توليد الذات والتنظيم الذاتى والتكيف للبيئة . وابسط الكائنات الحية هى الوحيدة الغلية .

وجرى ارتقاء العياة اللاحق خلال عملية التطور الطويلة المعقدة والمتناقضة التي تسمى بالارتقاء البيولوجي .

وفى مجرى عملية الارتقاء ازدادت الكائنات الحية تعقيدا وتطورا . وبما أن البيئة وسائر ظروف الحياة كانت تتغير تدريجيا ، فلم يكن البقساء الا من نصيب تلك الانواع من الكائنات الحية التى تكيفت لهذه التغيرات افضل من سواها . وفى اساس التكيف للبيئة تندرج عمليتان هما المحافظة على صفات وخصائص الكائن الحي التى يتوارثها جيل عن جيل (الوراثة) ، وقابلية التغير (الطفرة) . فتحت تأثير اسباب مختلفة قد تتغير بعض صفات الاحياء فجأة ، وعلى شكل طفرة . وقد تكون هذه التغيرات من ناحية النوع بأسره ضربا من المصادفة ، واذا كان هذا التغير الفجائي مفيدا (كأن يساعد على التكيف للبيئة بصورة افضل ، ومن تسم يغدو ينتقل بالوراثة) فأن احفاد هذا الكائن الحي يتيسر لهم البقاء على قيد الحياة في الصراع على الوجود مع باقي انواع النبات أو الحيوان . على هذا النحو تحولت المصادفة الى ضرورة (١٠٧) .

ولا تغدو الكائنات الحية عرضة لتأثير البيئة فحسب ، بل وتؤثر هى الاخرى فيها . اذ تزاول خلال سيرورة نشاطها الحيوى وتكيفها للبيئة افعالا او وظائف محددة تماما . وهذه الموضوعة ترتدى أهمية خاصة من منظور نظرية الانعكاس ، ذلك أن عمليسة الانعكاس لدى الكائنات الحيسة لا ترتبط بالتغيرات الارتدادية للبنى الداخلية فحسب ، بل وبوظائفها الحيوية .

ومع ازدياد تعقد وارتقاء الاحياء في الصراع من اجل البقاء يجرى الانتقال من الاحياء الوحيدة الخلية الى الاحياء المتعددة الخلايا . ثم يجرى تخصص مجموعات من الخلايا وبعض من اعضاء الاحياء المتعددة الخلايا باداء وظائف معينة . فبعضها يؤدى وظيفة الحركة والتنقل ، وبعضها يؤدى وظيفة التغذية ، وفريق ثالث يؤدى وظيفة التكاثر وهلمجرا . وبعرور الوقت تظهر مجموعات خاصة من التخلايا تسمى بالتحلايا العصيية تتخصص باداء وظيفة الانعكاس . ويتجل الانعكاس

لدى الكائنات الحية فى خاصية التأثر ، أى قدرة الجسم الحى فى الرد على تأثير البيئة بالتحور خلال فترة معينة من الزمن على نحو يؤمن له التكيف بصورة افضل لهذا التأثير ، والبقاء وحفظ الذات ، وتندرج فى أساس التأثر عمليات ماديسة بيوكهر بائية .

وفى المرحلة التالية من عملية الارتقاء اخذت تظهر لدى العيوانات الاكثر تطورا – الاسماك ، الحشرات ، البرمائيات ، العيوانات اللبونة – جملة (منظومة ، جهاز) عصبية متشعبة ومعقدة ، ويؤدى التخصص الجديد و«تقسيم الواجبات» الى جعل بعض الخلايا العصبية لا تستقبل سوى المؤثرات الضوئية للوسط الخارجي ، وجعل بعضها الآخر يتلقى مؤثراته الصوتية والثالث يتلقى م المؤثرات الميكانيكية وهلمجرا . وتقوم مجموعة خاصة من الخلايا بوظيفة الاتصال بين سائر الخلايا وتؤدى وظائف خاصة : تنقل الاشارات العصبية الى باقى الاجهزة ، وتخزن (تحفظ) المعلومات عن المؤثرات السالفة ، وتحلل وتغير الاشارات الواردة من الوسط الخارجي . ومن هذه الخلايا العصبية الخاصة ينشأ في وقت لاحق لدى الحيوانات الارقى مرتبة عضو خاص يدير مجمل النشاط المتعلق بالانعكاس والتفاعل مع البيئة . وهذا العضو هو الدماغ .

وبظهور الجملة العصبية ، ولاسيما الدماغ ، يرتقى الانعكاس الى مرتبة جديدة اعلى ، وترتفد التغيرات البنيوية الارتدادية كرد فعل على التأثير الموضوعى للعالم الخارجى بتغيرات وظيفية تساعد لا على حفظ جسم الكائن الحى فحسب ، بل وعلى تكيفه للوسط المعيشى والتفاعل معه بشكل افضل .

الانعكاس الایجابی والسلبی للواقع . هل یعنی نشوء الجملة العصبیة والدماغ أن الحیوانات الارقی مرتبة تعوز فكرا وسلوكا عاقلا وواعیا ؟ یصف عالم طبیعیات معاصر فی كتاب له كیف تقوم فصیلة النمل الاشقر الكبیر العجم المسمی بالامزونی باختطاف افراد فصیلة النمل البنی الغامق الصغیر

الحجم ، واسكانهم في مستوطناتها لتستثمرهم ك«عبيد» . ولكن حتى «العبيد» يبدون نشاطا خاصا في سلوكهم · «ذات صباح ذهبت الى مستوطنة النمل الامزوني فرأيت «عبدين» من النمل المني الغامق يسحبان نملة امزونيــة من أرجلها ، معاولين اخراجها من المنزل ، وكانت الامزونية تقاوم ، لكنهـــا لا تعضيها ، أي انها تبدى مقاومة سلبية . قام «العبدان» سحبها لمسافة شبر عن المنزل ثم اطلقا سراحها ، واذا بالامزونية تهـــم على الغور بالعودة الى المنزل . أدركها «العبدان» مرة اخرى وامسكا بأرجلها وراحا يسحبانها من جديد بعيدا عن مدخل المنزل ، واطلقاها . في هذه المرة يبدو أن النملسة الامزونية استسلمت للضرورة ، اذ جلست برهة في مكانها ، ونظفت نفسها ، ثم انصرفت في ادغال العشب ، فأستنتجت انها ذهبت الى الصيد وجمع القوت ، والا لما كان بمقدوري أن افسر كل هذه التصرفات الغريبة التي بدرت عن ممثلتي النمل ذي اللون البني الغامق (وقد شهدت مثل هذه التصرفات مرات عديدة) . يبدو أن «العبيد» كانوا يطردون «اسيادهم» الى العمل ، أي الى القيام بغارات على الاراضي المجاورة والبحث عن الطعام ، كي لا يجلسوا بلا عمل» * ، أن الوصف الذي اوردناه يبدو للوهلة الاولى وكأنه يقدم الدليل على وجود سلوك عاقل وواع لدى النمل وغيره من العشرات . لكن الامر في الواقع ليس كذلك.

أن انعكاس الواقع لدى الاحياء الوحيدة الخليبة ، وهى ابسط الاحياء ، كما اسلفنا ، يكتسب شكلا بدائيا جدا ، فاذا ازدادت كثافة الحامض فى جزء من الوعاء حيث توجد الاميبا ، وهى من الاحياء الوحيدة الخلية ، فسوف نجدها تبتعد الى حيث تكون كثافة الحامض اقل ، واذا اصطدمت الاميبا بطعام عن طريق المصادفة ، فسوف تلتهمه بأى قطاع من قطاعات جسمها ، والاميبا لا تختار اتجاها معيناد الى للحركة ، ولا تضع امامها اهدافا معينة ، وبالاستناد الى

^{*} اكيموشكين ، غرائسب الطبيعـــة ، موسكو ، ١٩٨١ ، ص ٣٥ .

خاصية التأثر (١٢١) لا يمكن أن نرى سوى تكيف سلبى للواقع . والتكيف السلبى يعنى أن الكائن الحى ينتقى فقط الظروف الملائمة لوجوده بين مسا يتوفر منها فى الوسط المحيط به ، لكنه لا يبحث عنها ، ناهيك عن أن يخلقها . وتترفر خاصية التأثر ايضا لدى الكائنات المتعددة الخلايا ، على النافذة تقوم ، بفضل تحول الهورمونات من جانب الجذع المضاء باشعة الشمس الى الجانب الواقع فى الظل ، بادارة اوراقها بحيث يسقط عليها المزيد من ضوء الشمس اللازم لنشاطها الحيوى ، وهذا ايضسا شكل من اشكال التكيف لانتقائى لكنه سلبى رغم ذلك ، لأن نبتة العتر لا تتنقل بحثا عن الضوء ، ناهيك عن انها لا تقوم ذاتيا بصنع الانارة بعدا عن الضوء غير كاف .

ومع تعقد وتطور الجهاز العصبي ونشوء الدماغ يلاحظ انتقسال تدريجي من التكيف الانتقائسي السلبي الى التكيف الايجابي . ويرتبط التكيف الايجابي لدى الحيوانات الراقية – الحشرات ، الطيور ، ولاسيما الحيوانات اللبونسة - بالبحث عن الظروف الملائمة للمعيشة فيؤدى الى تبلور اشكال سلوك معقدة كفاية . ونحن نلاحظ اشكال سلوك اكثر تعقيدا لدى الحيوانات اللبونة الارقى مرتبة . فالذئاب ، مثلا ، تؤشر حدود اراضيها المخصصة للصيد وتمنع الذئاب الاخرى من الاصطياد فيها . وقد راقب احد الباحثين كيف كانت ذئبة جائعة تحاول جذب انتباه مجموعة «فضولية» من البط البرى واستدراجها إلى الشاطئ ، بعيدا عن الماء ، حيث قدمت الذئبة على ساحل البحيرة «حفلا استعراضيا» راحت تتواثب خلاله وتتدحرج على العشب وترقص ، فتبعتها البطات وهي تبتعد اكثر فاكثر عن البحيرة ، وعندما تقلصت المسافة بين الذئبة ومجموعة البط وثبت فجأة وظفرت بغنيمتها ، والمعروف أن النمل والنحل تشيد منشآت معقدة جدا ، امسا حيوان القندس فلا يشيد بيوتا ذات سقوف واقبية خفية تفضى الى الترعة فحسب ، بل ويبنى سدودا حقيقية . فتراه ينقل الى

قاع النهر او الجدول اوتادا مدبية خصيصا ويشدها بالاغصان ويردمها بالاحجار ويطليها بالغرين ، علما بأنه يترك ممرات لجريان الماء ويتحكم بجريانه تبعا لمنسوبه في الترعة او النهر . كسل هذا يوفر المسوغات للظن بأن سلوك هذه الحبوانات عاقل وواع . بينما ليس هذا في الواقع سوى تكيف ايجابي ، فعال تبديه الحيوانات الراقية المرتبسة ازاء البيئة المحيطة بها على اساس اشكال الانعكاس العالية التطور. ويتلخص التكيف الفعال في أن الحيوانات الراقيــة توظف بنشاط عناصر البيئة لاغراض معيشتها ، وتتقصى اكثر الظروف ملاءمة ، وتقوم بتكييف البيئة ، وإن بابعاد محدودة ، كسى تكون مناسبة لنشاطها الحيوى . غير انها تفعل ذلك دون خطة للنشاط ، ولا تقوم بتحويل الواقع المحيط بهبا تحويلا جذريا . أن الكثير من الاشكال المعقدة لسلوك الحيوانات يعتبر فطريسا ، يتبلور خلال ملايين السنين من التطهور (الارتقاء) وينتقل بالوراثة • وتسمى اشكال السلوك الفطرية هذه بالغرائز ، وقد تكون معقدة جدا ، ولكن في حالة حدوث تغير حاد في ظروف الحياة تجد الحيوانات نفسها «اسيرة» غرائزها ، وعاجمزة عن تغيير هذه الغرائز لغرض التكيف للظروف الجديدة ، ناهيك عن عجزها عن تغيير هذه الظروف بشكل حاسم وتكييفها لاحتياجاتها الجديدة .

144

النفسى والفيزيائى ، المثالى والمادى ، الجهاز العصبى والدماغ ماديان ، تجرى فيهما عمليات فيزيائية وكيميائية مختلفة : اذ يتم التمثيل الغذائى وتنتشر النبضات البيوكهربائية وما الى ذلك . وتسمى نتيجة تفاعل الدماغ والعالم المادى الخارجى بالنفسية ، بينما تسمى عملية اداء النفسية لوظائفها بالنشاط النفسى ، وتنطوى النفسية على : ١ - الصور العسيسة ، البصرية والسمعية واللمسيسسة والشمية والذوقية للاشياء والعمليات الجارية في العالم المادى الموضوعى ؛ ٢ - القدرة على اختيار الاهداف والسعى الى تحقيقها ، الامر الذي لا تتسم به الا الحيوانات الراقية المتسمة بسلوك هادف (من هذه

القدرة تنشأ لدى الانسان الارادة والسلوك الارادى) : ٣ - العواطف والانفعالات والمشاعر التى ترد بها الحيوانات ردا مباشرا على مؤثرات البيئة (كالفضب والفرح والخوف والشغف، الغ) : ٤ - القسدرة على حفظ ونقل المعلومات ، وبالدرجة الاولى القواعد والاصول والمواصفات التى تتحكم بالسلوك وتتيح التكيف للبيئة (ومن هذه القدرة ينشأ لدى الانسان الوعى والتفكير) .

ومن المهم جدا أن يفهم المرء أن النفسية كونها منتوج النشاط الحيوى للدماغ لا تنحصر في الانعكاس السلبي البسيط للواقع الخارجي ، ولا تعتبر صورة له طبق الاصل ، كما في المرآة . فهي تتمتم بقدرة على تلقى وتحويم المعلومات التي تتبع صياغمة قواعد السلوك ، وبقدرة على التوليف الفعال للصور وردود الفعل النفسية واعادة تركيبها . وفي نتيجة الارتقاء الطويل ، ومع ظهور الانسان ، تتحول هذه القدرات الى قدرة على الابداع تخص الانسان وحده . بيد اننا نستطيع رصد اجنتها في النشاط النفسي للحيوانمات الراقية . وحتى مع ظهور الوعي البشرى تبقى جملمة من الراقية . وحتى مع ظهور الوعي البشرى تبقى جملمة من تخضع لرقابته ، بل تمكث في مجال النشاط النفسي اللاواعي ، ولا وثبة علم خاص يدرس منشأ النفسية واداءها لوظائفهما ، وكذلك علاقة الوعي واللاوعي في النشاط النفسي هو علم وكذلك علاقة الوعي واللاوعي في النشاط النفسي هو علم النفس (السيكولوجيا) ،

يستخدم مفهومسا «الوعى» و«التفكير (الفكر)» عسسادة كمترادفين . وهكذا استعملهما انجلس عند صياغته للمسألة الاساسية في الفلسفة (٢٠٠) . ولكن ، ثمسة فارق معين بينهما . فالتفكير يعنى اساسسا عملية صنسع المعارف المتعلقة بالواقع المحيط ، عملية صنع المفاهيم والطروحات والاستنتاجات ، التي تتمثل المرحلة الاولية منها في تكون الاحاسيس والمتلقيات الحسية (١٠١ ، ٥٠٥ ، ٧٠٥) ، في حين يعنى الوعى نتيجة لهذه العملية ونشاطا يتعلق باستخدام

ما تم وضعه من مفاهيم وطروحات واستنتاجات في التعامل مع المعلط لغرض معرفته وتغييره .

على هذا النحو ، يسكل التفكيس والوعى أسمى مستوى من النفسية والنشاط النفسى ، ولا يتسم بهما سوى الانسان ، اما الحيوان فلا يحوز الا أجنة ، عناصر بسيطة للغاية ، او بالادق قابليات ينشأ منها في سياق التطور الطويل التفكير والوعى البشرى .

والنفسية ، بما فيها فكر الانسان ووعيه ، مثالية . وعلى الرغم من انها تنشأ نتيجة تفاعل مادى بين الدماغ المادى والعالم الغارجى المادى ، فهى لا تتمتع بالصفات والملامح التى تتسم بها كل الظواهر المادية (كالامتداد فى المكان أو الشكل الهندسى او الحجم أو كتلة السكون او الحركة) . وليس للظواهر النفسية ايما مواصفات فيزيائية او كيميائية . وهى لا تحتوى على شحنات كهربائية او ذرات او جزيئات او دقائق بسيطة اوكواركات او حقول فيزيائية ، الغ . ولا تخضع هذه الظواهر لقوانين الحركة الفيزيائية أو الكيميائية او البيولوجية ، فالظواهر المادية في حركة دائمة لا تتوقف بصرف النظر عن تغير نفسية هذا العيوان او ذاك ام عسم تغيرها . على العكس ، أن تغير النفسية مرهون بتغيسرات الدماغ المادى والاشياء المادية الخارجية .

والنفسية ثانوية بالنسبة للعالم الفيزيائى المادى ، فى حين أن هذا العالم لا يرتهن بهسا ويعتبر اوليا . ثم أن النفسية هى نتيجة تطور خاصية الانعكاس التى تتسم بهساكل المادة ، بيد أن النفسية لا تصنعها المادة كلها ، بسل الدماغ الذى هو الشكل الاكثر تعقيدا للمادة الحية . أن هذا الاستنتاج الذى استخلصته نظرية الانعكاس اللينينية يتيع المكانية الدحض الكامل لمذهب حيوية المادة القائل بأن المادة بأسرها حية ولها خواص نفسية .

تكشف نظرية الانعكاس اللينينية عن كامل بطلان المادية الميكانيكية والمبتذلة من جهة ، والمثالية الموضوعية والذاتية من جهة اخرى .

وبجعل الانسان الذي يدعى ان له روحا الهية خالدة نقيضا للحيوان «العديم الروح» ، كان الفيلسوف الفرنسى ديكارت المتمسك بمواقع المذهب الثنوى (٠٠٠) يزعم أن الحيوانات ليست سوى آليات معقدة لا يشكل سلوكها سوى رد ميكانيكى على مؤثرات البيئة . وقسام المادى الميكانيكسى الفرنسى ج . لاميترى (١٧٠٩-١٧٥١) بتعميم هذا الرأى الميكانيكى ايضا على سلوك الانسان الذي لا يعتبر – في رأيه – سوى آلة معقدة للغاية أشبه بآلية ساعة عملاقة ، وكان ماديو القرن التاسع عشر المبتذلون (فوخت ، بيوهنر ، موليشوت) يدعون أن الفكر والوعى عبارة عن منتوج مادى ، بل وحتى ملموس لنشاط الجسم ، فالفكر ، في اعتقادهم ، يفرزه الدماغ مثلما يفرز الكبد المادة الصفراء ،

بطبيعة الحال ، لـم نعد نصادف فى النصف الثانى من القرن العشرين هذا الشكل الصريح من المادية المبتذلة ، ولكن لا تزال تنتشر حتى الآن بين اوسـاط ممثلى الفلسفـة البرجوازية ، وعلى نطاق واسع كفايـة ، آراء ميكانيكيـة وفيزيقالية تنكر الخصوصية النوعية التى يتسم بها النشاط النفسى ، وبخاصة التفكير ، فالفيلسوف الاسترالى ارمسترونغ ، مثلا ، يدعى صراحة أن العقل ما هو الا الدماغ ، وان التفكير يمكن حصره فى وصف خواص الدماغ الفيزيائية .

أن معطيات العلم المعاصر تدخس دحضا تاما آراء الماديين الميكانيكيين والماديين المبتذلين على السواء . وبالاعتماد على هذه المعطيات تقدم نظرية الانعكاس اللينينية دليلا لا يدخس ضد المثالية ايضا . فهى تكشف لنا أن النفسية لا يمكن أن توجد من غير حاملها المادى ، أى من غير الدماغ الذى يصنعها . وهذا الدليل يدخض فى الوقت ذاته المثالية الموضوعية التى تدعى أن الوعى ، والعقل العالمي موجودان منذ الأزل ، خارج المادة وقبلها وبصورة مستقلة عنها ، كما يدخض المثالية الذاتية التى تنكر وجود المادة بحد ذاته وتقول بامكانية وجود الفكر من غير النشاط العصبى الذى يتخض عنه .

وبالاعتماد على معطيات العلم المعاصر تؤكد الماديسة البحدلية الى جانب ذلك أن النفسية ، كونها ثانوية ، تتطور وتؤدى عملها حسب قرانينها الذاتية ، ولا يمكن حصرها ميكانيكيا في الظواهر والعمليات الفيزيائية أو الكيميائية الالبيولوجية ،

على هذا النحو ، وبعد أن تناولنا تطور وتعقد الانعكاس ، نكون قد اقتربنا جدا من مسألة خصوصيـــة الوعى البشرى باعتباره الشكل الاسمى لانعكاس الواقع .

وعى الانسان

145

الدماغ هو العضو المادى للنشاط النفسى . أن دماغ العوت الخف من وزنه بعوالى ٥٠٠ مرة ، ودماغ الاسد اخف من وزنه بعوالى ١٥٠ مرة ، اما دماغ الانسان فأخف من وزنه ٢٠- ١٥ مرة فقط . وهذا يدل على أن «الوزن النوعى» للنشاط النفسى او الوظائف النفسية في حياة العيوانات اللبونة الراقية يختلف تماما بالنسبة الى وظائف الجسم الاخرى ، والقضية ، بالطبع ، ليست في حجم الدماغ ووزنه ، بل في النشاط الذي يزاوله . هنالك فارق نوعى مبدئي بين نشاط الانسان النفسى ، الذهني او العاطفي والحيوانات الراقية ، فالانسان النظريات الرياضية وممارسة الفن وصنع المكائن ، بل وحتى النظريات الرياضية وممارسة الفن وصنع المكائن ، بل وحتى أرتياد الفضاء الكوني بعيدا عن حدود الارض ، كل هذا لا أرتياد الفضاء الكوني بعيدا عن حدود الارض ، كل هذا لا طاقة للحيوانات به ، وكل هذا في الوقت ذاته يجرى بفضل طاقة للحيوانات به ، وكل هذا في الوقت ذاته يجرى بفضل نشاط الدماغ ، فالدماغ هو شكل المادة الحية الاسمى والاكثر تعقيدا وتنظيما .

لقد كشف العالم الروسى بافلوف (١٨٤٩-١٩٣٦) وتلاميذه عن أن ارتكاسات الدماغ الشرطية واللاشرطية هى التى تندرج فى أساس النشاط النفسى . فلئن كانت ثمسة مؤثرات خارجية تؤثر على النهايات العصبية للحواس ، فسوف تنتقل الى الدماغ عبر الجهاز العصبي اشارات بيوكهربائيسة

محددة بصرامة ، فتسبب جملسة مسن التحولات الفيزيائية الكيميائية المعقدة تتحول فى سياقها الاشارة القادمة فتثير لدى الجسم رد فعل جوابيا ، وعلى اساس هذه الاشارة يبعث الدماغ ايعازا جوابيا الى الاعضاء الباطنية او الاعضاء الحركية ذات العلاقة للقيام بالفعل الاكثر ملاءمة ، فعند رؤية الطعام ، مثلا ، ينفرز اللعاب فسسى تجويف فم الحيوان ، وحين يمس الانسان سطحا حاميا يسحب يده بلمح البصر ، هذه العملية تسمى بالانعكاس اللاشرطى او الغريزة ،

والاشارات التى تثير الانعكاس اللاشرطى هــى الاشياء والعمليات فى الواقع الموضوعى ، المهمة حيويا بالنسبــة لمجمل نشاط الجســم ، وعلى اساس الانعكاسات اللاشرطية تتكون الانعكاسات الشرطية ، مثلا ، اذا دأ بنا على قرع جرس قبل اطعام الكلب باستمـرار ، فبمرور الوقت سوف يقوم جسمه بافراز اللعاب ردا على قرع الجرس حتى فى حالة غياب الطعام ، وفى الطبيعة تساعد مثل هذه الانعكاسات الشرطية الحيوانات على التكيف لظروف البيئة السريعة التغير ، وهى الحيوانات على التكيف لظروف البيئة السريعة التغير ، وهى الذى اوردناه اصبح الجرس «ينوب» عن اللحم ، أى انه اصبح الذى اوردناه اصبح عيويا .

والانعكاسات الشرطية واللاشرطية تنبعث من قشرة نصفى الدماغ الكبيرين لدى الحيوانات الراقيسة والانسان . وقد اصبحنا الآن نعرف بدقة كافية قطاعات الدماغ التى تتلقى الاستثارات البصرية والسمعية واللمسية والشمية ، وكذلك القطاعات التى تتحكم بعمل مختلف الاعضاء (الايدى ، الارجل ، اللسان ، وهلمجرا) . وعندما تصاب هذه القطاعات لدى حيوانات التجارب او الانسان (نتيجة مرض او حادث) تختل الوظائف المتعلقة بها اختلالا شديدا . وهذا يؤكد بما لا يقبل الجدل أن النشاط النفسى المثالى في طبيعته يعتبر نتيجة لعمل الدماغ المادى .

وقد اثبت خلال السنوات الاخيرة أن الشطرين الايمن والايسر من الدماغ لدى الحيوانات الراقية والانسان يؤديان

وظائف مختلفة . ففى الشطر الايمن يجرى تركيم وتحليل وخزن المعلومات التعبيرية ، الحسية ، عن العالم الخارجى (الاحساس بالاصوات والروائح والصور البصرية وهلمجرا) على شكل ذاكرة ، اما الشطر الايسر فيخزن ما يشبه قواعد وأصول النشاط ، على هذا النحو تتعمق معارفنا عن الدماغ والنشاط النفسى وستبقى تتعمق مستقبلا ،

140

العمل أساس الوعى . ولكن لمساذا تتوفر لدى الحيوانات بداءات التفكير ، لكنها تعجز عن معالجة تلك المهام والقيام بتلك الافعال التى يعالجها ويقوم بها الانسان ؟ الجواب عن هذا السؤال مو : أن فكر ووعى الانسان يختلفان اختلافا فوعيا عن النشاط النفسى للحيوانات بفضل العمل . ولكن الا تستطيع الحيوانات مزاولة العمل ؟

أن العقاب الابيض الرأس يلتقط بمنقاره حجرا كرويا ويقلم الى ارتفاع شامق ، ويسدد الى بيضة النعامة الكبيرة التي يعجز عن كسرها بمنقاره ، ثم ينقض عليها ويطلق العجر كطوربيد صغير من مسافة بضعة امتار عن الهدف . تتهشيم قشرة البيضة فتغدو لقمة سائغة للعقاب . والشمبانزي ــ القرد الشبيه بالانسان - يطيب لسه في الظروف الطبيعية والمختبرية على السواء استعمال العصا لاسقاط ثمرة موز معلقة على ارتفاع شاهق . اما عن حب النحل والنمل للعمل فتحكى الاساطير . رغم ذلك ، فالحيوانات لا تزاول العمل . انها تستثمر مادة الطبيعة الضرورية للحياة ، وتجمع القوت وتشييد مساكنها بواسطة اعضائهسا الطبيعية : الانياب ، المخالب ، الاجنعة ، المناقير ، الزعانف . اما الخاصية المميزة لعمل الانسان فهي أن ما بين الانسان والطبيعة تمثل أدوات العمل . فالانسان بواسطة ادوات العمل لا يكتفى باستثمار مادة الطبيعة ، بل يقوم بتحويرها مضفيا عليهـــا شكلا خاصا ، ضروريا لتلبية احتياجاته . انه يقوم خلال سيرورة العمــــل بأنسنة الطبيعة ، ولا يندر أن يصنع اشياء لا وجود لها اصلا في الطبيعة . أن علاقة الحيوانات بالطبيعــة تعتبر مباشرة .

فالحيوانات نفسها تعتبر جزءا من الطبيعة . وعلى الضد من ذلك ، تمثل بين الانسان والطبيعة ادوات الانتاج : المعدات والاجهزة والآليات والمكائن المعقدة . لذا فسأن علاقة البشر بالطبيعة تعتبر غير مباشرة ، أى انها تجرى بمساعدة ادوات العمل . وبفضل ذلك ينفصل الانسان عن الطبيعة ويضع نفسها في مواجهتها . ولكن الا يتناقض هذا مسع المثالين اللذين اوردناهما عن العقاب والسمبانزى ؟

كانت سيرورة العمل الحقيقية التى تحول اجدادنا الاقدمون بغضلها الى بشر ترتبط بصنع ادوات خاصة ومخصصة لمزاولة العمل بالذات ، لا باستخدام مسا يجدونه بشكل جاهز فى الطبيعة من اشياء - فالعقاب لا يصنع صغرته ، والشمبانزى لا يقطع ولا ينشر عصاه ، ولكن حتى اقدم اجدادنسا كانوا يصنعون ادوات حجرية بدائية ، وذلك عن طريق نحت حجر بحجر آخر ، وكانوا يقومون بتدبيب نهايات العصى بواسطة مقاشط حجرية ويعالجونها بالنار لتكتسب المتانة ، ولكن حتى ارقى الحيوانات المعاصرة ، ومن ضمنها القرود الشبيهسة بالانسان لتعجز عن القيام بشىء كهذا ، ولهذا السبب بالذات فأن أى نشاط للحيوانات ، حتى اذا كانت تستخدم لاجله احيانا الاشياء التى تعش عليها فى الظروف الطبيعية ، يختلف اختلافا مبدئيا ونوعيا عن عمل الانسان .

أن العمل لا يتيح تحويل وتغيير الاشياء المحيطة فحسب ، بل ويؤدى الى تغيير وتطوير الانسان نفسه . فعن طريق تكرار بعض العمليات مليارات المرات على مدى مئات الوف السنين طور البشر اعضاءهم ، وبالدرجة الاولى ايديهم ، ومعها تطور ايضا دماغ الانسان ، وقد جرى ذلك لأن نفس قطاعات الدماغ التى تتحكم بعمل اليد ، تتحكم ايضا بالنطق وبلسان الانسان ، كونها مراكز نشاطه الذهنى ، واتاح تطور الدماغ بدوره تركيم ونقل المعلومات الى الاجيال التالية عن اساليب العمل وطرق صنع ادواته ، وعن مراس التعاون والتعاضد الجماعى وعن العالم المحيط ، وفي سياق العمل قام الانسان بتغيير وتحويل اشيساء مختلفة ، وقد اتاح له ذلك معرفة بتغيير وتحويل اشيساء مختلفة ، وقد اتاح له ذلك معرفة

7—1570

ودراسة صفاتها غير المتاحة للحيوانسات ، على هذا النعو اصبحت سيرورة العمل اساسا لتطور الفكر والوعى كونهما اسمى اشكال النشاط النفسى ، وعندما انفصل الانسان عن الطبيعة لم يع موقعه المعارض للطبيعة فحسب ، بل ووعى ذاته كمخلوق متميز يتمتع بالوعى ويختلف بفضل ذلك عن سائر الكائنات الحية ،

على مذا النحو كان ظهور الوعى يعنى الانتقال الى الشكل الاسمى لانعكاس الواقع وكان هذا الانتقال يتلخص فى أن الانسان ، عوضا عن التكيف السلبى وحتى الايجابى للطبيعة ، قد تعلم على اساس عكس ومعرفة الواقع تكييف الطبيعة لاحتياجاته وتحويلها تبعا لغاياته ، وصنع اشياء لا وجود لها فى الطبيعة .

177

اللغة والفكر ، الوسيلة الجبارة الاخرى لتطور الوعى مى اللغة ، فاللغة عى الواقع المباشر للفكر ، بعبارة اخرى أن اللغة الفكر يتجسد دائما فى اللغة ، والعكس بالعكس : أن اللغة شكل للتعبير عن الفكر ،

واللغة منظومة رموز خاصة . فكل لغة تتالف من كلمات مختلفة ، أى من اشارات صوتية رمزية تعنى مختلف الاشياء والعمليات ، وكذلك من قواعد النحو التى تتيح تنظيم المفردات فى جمل ، والجمل هى التى تعتبر وسائل التعبير عن الافكار . فبواسطة الجمل الاستفهامية يتساءل البشر ويعبرون عن استغرابهم او جهلهم . وبواسطة صيغة الامر يصدرون الايعازات والاوامر . وتستخدم الجمل الوصفية او التعبيرية لوصف العالم المحيط والتعبير عن معارفنا عنه ونقلها الى

ان مجموع مفردات هذه اللغة او تلك يشكل متنها. ويضم متن اكتسر اللغات المعاصرة تطورا عشرات السوف المفردات ، وبمساعدتها ، وبفضل قواعد تركيب وتوليف المفردات في جمل ، تتسنى كتابة او لفظ عدد غير محدود من الجمسل المفيدة ، باعتمادها في ملء مئات ملايين الكتب

والمقالات . وبحكم ذلك تتيح اللغـــة التعبير عن مختلفُ الافكــار ، ووصف مشاءر وانفعالات الناس ، ووضع صيغ النظريات الرياضية وصنع المعارف العلمية والتقنية .

وعلى الرغيم من أن الفكر والوعى مثاليان ، فأن اللغة التى تعبر عنهما مادية . فحسواس الانسان تستطيع تلقى اللغة المنطوقة أو المدونة . فبعد أن ظهرت اللغة وتطورت في سياق النشاط العملى الجماعي اصبحت أهم وسيلة لتطور الفكر . فبواسطتها يتم حفظ وتحليل ونقسل المعلومات من انسان الى آخر ، ومن جيل الى جيل . واللغة تظهر في مجتمع وتعتبر ظاهرة اجتماعية وتؤدى وظيفتين بالغتى الاهمية هما التعبير عن الوعى ونقل المعلومات .

وتتوفر لدى الحيوانات الراقية مبادى الابلاغ بالاشارات الصوتية . فالدجاج يصدر بضع عشرات من الاصوات التى تعبر عن الاحساس بالخطر وتستقدم الكتاكيت وتبلغ بوجود الطعام او غيابه ، ولدى بعض الحيوانات اللبونة المتطورة الآن كالدلافين مئات الاشارات الصوتية ، رغم ذلك فليست هذه لغة بالمعنى الحقيقى للكلمة ، وتقوم قدرة الابلاغ بالاشارات لدى الحيوانسات على الاحاسيس والتصورات البسيطة ، ويصفها بافلوف بجهاز الاشارات الاول ، وليس لدى هذه القدرة على التبليغ بالاشارات قواعد توليف ، لذا تكون المعلومات التى تبثها محدودة جدا ، فجهاز الاشارات بالقدر لدى الحيوانات يستطيع أن يبث قدرا من المعلومات بالقدر بشرية أن تبث وتعبر عن قدر غير محدود من المعلومات بهترية أن تبث وتعبر عن قدر غير محدود من المعلومات

ولغة الانسان هي جهاز الاشارات الثاني . وقد نشات تاريخيا في سياق نشاط البشر العملي والاجتماعي ، واصبحت اهم أداة لمعرفة وتغيير العالم المحيط بل والانسان نفسه . والصفة المميزة الرئيسية لجهاز الاشارات هذا تتمثل في كون الشخص الذي يستخدم الاشارات الاصطلاحية — الكلمات وما تكونه من جمل يستطيع الخروج عن اطر الغرائز واكتساب

قدر من المعارف غير محدود من حيث الحجـــم والتنوع . لقد اخفقت كل محاولات تعليم القرود الشبيهة بالانسان لغة صوتية ، ذلك أن الجهاز الصوتى لدى الحيوانات يعجز عن معاكاة أصوات اللغة البشرية الواضحة المخارج . وقد تسنى خلال السنوات الاخيرة تعليم عدد من قرود الشمبانزى استعمال بعض الايماءات من لغة الصم والبكم للتعبير عن السبط الانفعالات (الجوع ، الخوف ، وما الى ذلك) ، واكثر ما تستطيع القرود أن تعبر عنه بهذه اللغة يبث بالاشارات التي تعنى: «اعطنى ما»، «أبرز الدمية» الخ. اما الجمل الاكثر تعقيدا ، التي تتضمن المفاهيم المجردة التي يستحيل بدونها تطور التفكير ، فلا تتسنى لهـا الا بعناء شديد ، والعائق المنيع الذي يعترض تطور النشاط اللغوى لدى القردة هو أن دماغها ليس بالحجم والتطور اللذين يمكنانها من تعلم لغة الانسان . أن لاجراء مثل هذه الابحاث أهمية علمية معينة ، وهي تدل الى جانب ذلك اعلى أن القرود الراقية الشبيهــة بالانسان تعجز لا عن أن تطور بشكل مستقل جهاز الاشارات الثانى الذى يندرج في اساس نشاط الانسان الذهني ، بل وعن أن تستوعبه استيعابا تاما .

ان النشاط اللغوى الذي نشأ ابان العمل كاساس ووسيلة لتطور الفكر والوعي يعتبر سمة مميزة للانسان .

وفى سيرورة العمل بالذات ظهرت الحاجة الى التفاهـم والتبادل بالخبرة الانتاجية ، الحاجة الى تنفيذ الاوامر باحكام ، وتركيم ونقل المعلومات الضرورية للحياة . وهذا هو ما أدى الى تطور اللغة وتعقدها تدريجيا ، بعد أن كانت بادئ ذى بدء تتداخل تداخلا مباشرا مع النشاط العملى .

كان العمل واللغة العاملين الاساسيين اللذين ساعدا على ظهور وعى الانسان كشكل اسمى لانعكاس الواقع .

177

بصدد الطابع النسبى لتعارض المادة والوعى مكذا نرى أن الوعى ، بخلاف المادة ، ليس ازليا ، انه ناتج تطور المادة ، والوعى هو الشكل الاسمى والاكثر تعقيدا لخاصيتها

المتميزة ، أى الانعكاس ، فالمادة يمكن أن توجد بغير الوعى ، وتسبقه في عملية التطور ، بيد أن الرعى لا يمكن أن يوجد بغير المادة . بهذا المعنى بالذات يعتبر الوعى ثانويسا ، مشتقا . وهذا هو موطن تعارض المادة والوعى ، أن الاشياء المحيطة بنا ماديسة ، في حين يعتبر الوعى الذي ينشأ في دماغنا مثاليا ، وهذا مسا يتجلى فيه ايضا تعارض المادة والوعى ، بيد أن هذا التعارض بحد ذاته ليس مطلقا بل هو نسبى . كما أنه لا يحوز معنى الا في حدود المسألة الاساسية للفلسفة ، عندما نعنى بسؤال لمن الاولوية – للمادة أم للوعى ، وما هو موقف الوعى من المادة ، وهل بامكانه معرفة العالم المحيط بنا .

لنفترض اننا نتامل الاشياء المحيطة بنا وندرسها . وبما أن هذه الاشياء تقع خارجنا وبصورة مستقلة عن وعينا ، وبحن نتلقى منها المعلومات عن طريق حواسنا ، فبوسعنا أن نقول بثقة أنها جميعا تعتبر جزءا من المادة ، أى من الواقع الموضوعى (١٠٢) ، وبما أن صور الاشياء المحيطة بنا ومفاهيمها والطروحات والتعابير المعينة التى تعبر عن معارفنا تقع فى دماغنا وتدخل فى تركيبة وعينا ، فهى بهذا المعنى ذاتية . فالذاتى ، على هذا النحو ، هو انعكاس للواقع الموضوعى فى ظروف معينة ، وبهذا المعنى بالذات يكون الوعى معارضا للمادة كونها واقعا موضوعيا .

ثم لنفترض أن شخصا يراقبنا ريثما نعكف على دراسة الاشياء المادية التى تعنينا ، فتراه يتفصنا ويدرسنا ويتأمل تصرفاتنا وكلامنا وافعالنا ، بالنسبة الى هذا الشخص ووعيه نعتبر نحن انفسنا ودماغنا ونشاطنا موضوعيين شأن كل الاشياء الاخرى فى العالم المادى المحيط بنا ، اذن ، يمكن لهذا الانسان أن يعتبرنا نحن انفسنا ، شأن نواتج نشاط دماغنا واقعا موضوعيا ، وشيئا يقع خارج وعيه وخارج نشاطه النفسى ، معنى هذا أن فكرنا ونفسيتنا يشكلان بالنسبة الى الشىء الذى يعنينا فى حالة ما انعكاسا له فى دماغنا ، ويمكن لمراقب آخر أن يعتبر فكرنا ونفسيتنا فى حالة اخرى واقعا

موضوعیا یقع خارج وعیه و بصورة مستقلة عنه . و نضیف اننا نعن ایضا یمکن ان نتخذ بدورنا موقفا مماثلا ازاء وعی هذا المراقب و نشاطه النفسی .

على هذا النحو ، ينبغى لنا فى حدود المسألة الاساسية للفسلفة ، حين يجب أن نقرر هل يستطيع الوعى أن يوجد بصورة مستقلة عن المادة وقبلها أو بدونها ، أن نجيب أن الوعى ناتج تطور المادة الطويل . وهنا يقتضى الاهر تبيان تعارض الموضوعى والذاتى بدقة واثبات كون الوعى ثانويا ، هشتقا . وعندها يتم استيضاح هذا الجانب من القضية وتثبت صحة المادية ، تغدو المبالغة بهذا التعارض خطأ جسيها . فمن شأن ذلك أن يعيق البحث العلمى فى الوعى والفكر وباقى تجليات النشاط النفسى كالارادة والشعور . وبما أن النفسية تجليات النشاط الانسان المادى ، وفى العمل وأنتصرفات تتجلى فى نشاط الانسان المادى ، وفى العمل وأنتصرفات المختلفة ، وفى النشاط اللغوى وما الى ذلك ، فأن من شأن اعتماد تعارض المادة والروح ، الفيزيائى والنفسى وفصل احدهما عن الآخر فصلا تاما الا يكون سوى عائق يعترض المحدى العلمى فى الوعى والظواهر النفسية الاخرى .

144

هل بامكان الكمبيوتر أن يفكر ؟ لقد اوضعنا كيف ينشسا الوعى فى نتيجة التطور الموضوعى للمادة ، وما هى الاسباب والعوامل التى تؤثر فى تكونه ، وبوسعنا الآن أن نعود الى المسائل المطروحة فى مستهل القسم السالف (١١٧) .

فى اواسط القرن الحالى برزت واخنت تتطور سريعا مواضيع علمية جديدة: السيبرنيطيقا ، نظرية الاعسلام ، نظرية النمن الصناعى ، وغيرها . وكان ظهورها مرتبطا بصنع الحاسبات الالكترونية السريعة العمل (الكمبيوترات) . وتتمثل خاصية الكمبيوترات فى انها ، بخلاف سائر المكائن ، صنعت لتخفيف مجهود الانسان الذهنى لا البدنييي . كان باستطاعة بواكير الكمبيوترات أن تؤدى بضعة الوف من العمليات الحسابية والمنطقية فى الثانية ، متفوقة على الانسان فى السرعة . اما الحاسبات العصرية ، ولاسيما الميكر وحاسبات

فهي رغم صغر حجمها تتفوق الوف المرات على سالفاتها وتؤدى عشرات ملايين العمليات في الثانية . ومنذ وقت قريب تم صنع صفائح سيليكونية بعجم الطابع البريدى تضم قرابة ربع مليون خلية من خلايا «الذاكرة الالكترونية» . وبـــات بامكان العلماء والمصممين في الوقت الراهن أن يصنعوا على مثل هذه الصفائح مخططات تكاملية خارقة الكبر تحتوى على ملايين من المفاتيح الترانزيستور ، الامر الذي تسنى بفضله صنع ميكروحاسبات قادرة على اداء عمليات منطقية وحسابية معقدة جدا بحجم عظيم من المعلومات خلال فترات زمنيـــة متناهية القصر . وتساعد نظرية الاعلام ونظرية الذهن الصناعي على وضع برامج معقدة للكمبيوترات . ويجرى وضع هــذه البرامج بلغات رياضية صناعية خاصة ، وهي عبارة عـــن تشكيلات قوامها الوف عديدة من القواعد التي تملي تركيب وتتابع العمليات التي يجب أن تؤديها الكمبيوترات عندما تعالج هذه او تلك من المسائل . وبامكان الكمبيوتــرات العصرية أن تؤتمت كليا جملة كاملة من العمليات الانتاجية والحسابات البالغة التعقيد . وهناك ايضا كمبيوترات البرمجة الذاتية التي تقوم ، استنادا الى ما تزود به من برامــج ، بوضع برامج جديدة اكثر تطورا وتعقيدا ، وتصحح الاخطاء التي يرتكبها المبرمجون ، بل وحتى تقوم بتصميم اجهـــزة الكترونية اخرى تعمل اوتوماتيكيا . وتعمل في العالم راهنا مئات الالوف من الاجهـــزة الاوتوماتيكية الالكترونيــة – الروبوتات التي تحل في بعض المصانع محل العمال القائمين بتشغيل خطوط الانتاج ، والتي ضمنت الاتمتة الكاملة لاعمال اللحام وغيرها من الاعمال الشاقة . وثمة روبوتات قادرة على اداء المجهود المكتبى المعقد في المصارف . وسوف يزداد عدد الروبوتات حتى اواخر القرن الحالى اضعافا مضاعفة ، وستغدو اكثر تطورا ، كما ستظهر برامج جديدة اكثر تعقيدا واجهزة حاسبة وادارية اصغر حجما واسرع اداء.

بناء على ذلك ، غالبا ما يبرز السؤال التالى : هل بامكان الكمبيوترات أن تفكر ؟ أولا يمكن أن تزاحم الانســـان

كمخلوق عاقل ، أو أن تحل محله بمرور الوقت على كوكبنا ؟ أن لهذا السؤال مغزى ليس فلسفيا فحسب ، بل وسياسى اجتماعى . فعلى الرغم من أن الابحاث فى مجال نظرية الذهن الصناعى وصنع المنظومات الخبيرة القادرة على حل المسائل المعقدة وتصميم الروبوتات الذاتية العمل قد تقدمت كثيرا فى الوقت الراهن ، وتتوفى المسوغات للاعتقاد بأن التقدم مسوغات لمجالات سوف يتنامى باطراد ، فليس هناك بعد مسوغات لمثل هذه المخاوف ، على الاقل فى المستقبل

اما اذا نظرنا الى القضية من ناحية تحليل طبيعة الفكر والوعى ، فسيكون الجواب عن السؤال المطروح كما يلى : أن نشاط الانسان النفسي يضم ليس فقط شكله الاسمى ، أى التفكير المنطقى الجارى حسب قواعد معينة ، بل والعديد من اشكال الانعكاس الانفعالي للواقع (كالفرح والغضب والخوف واللذة والحب والصداقة وشعور العداء والجوع والتخمة وما الى ذلك) ، وكذلك مختلف انواع العمليات النفسية اللاواعية. ويسترعى اهتماما خاصا ابداع الانسان ، وهو ظاهـرة لا تخضيم لقواعد مقررة سلفا ، على العكس ، في الابداع بالذات توضع قواعد جديدة وتتبلور افكار ومبادئ نشاط جديدة نوعيا . ولو لم يكن الابداع ، لزاول البشر باستمرار ، شأنهم شأن الحيوانات ، نفس التشكيلة من انواع النشاط المتأصلة فيهم والمنقولة بالوراثة . والابداع هو بالذات تلك الخاصية النفسية للانسان التي تتجلى في قدرته على تغييسر العالم المحيط تغييرا نوعيا ، وانتاج ما هو جديد تماما ، والتي تميزه جنريا عن سائر الكائنات الحية . وهنا يسر الفاصل الواضح بين امكانيات اكثر الكمبيوترات كمالا وامكانيات أى انسان سوى . فالكمبيوترات بعد ذاتها لا تفكر ، بل تؤدي فقط ، وبمساعدة المخططات التكامليـــة والاجهزة الالكترونية ، القـــواعد التي تتضمنها البرامـج . والكمبيوترات تتفوق على الانسان بسرعة اداء العمليات ، وتتفوق عليه بحجم الذاكرة (بقدرة اجهزة حفظ المعلومات)

وبالمثابرة والقدرة على مزاولة العمل بلا انقطاع على مدى سنوات طويلة ، وما الى ذلك . ولكن بما أن عملية الابداع لا يمكن أن تخضع كليا لقواعد ولا يمكن أن توصف بواسطة مذه القواعد ، فمن غير الممكن «برمجة» عملية الابداع سلفا و«نقلها» الى الاجهزة العاسبة . وبغير الابداع يتعذر تطور العلم والتقنية والفن ، ويتعذر التفكير الحقيقى . وما مسسن كمبيوتر ، حتى الذى يؤلف الموسيقى وفق قواعد معطاة سلفا ، يستطيع أن يحسل محل بتهوفن ، وليس بامكان الكمبيوتر الذى يؤلف نصا وفق قواعد معطاة سلفا أن يقدم نتاجا كرواية ليف تولستوى «الحرب والسلام» . والكمبيوتر بوجه عام يعجز عن حل المسائل غير المقررة في البرنامسج الموضوع فيه .

في رواية «احدب نوتردام» للكاتب الفرنسي فيكتــــور هيجو ، التي تصف احداث اواخر القرن الخامس عشر يعبر احد شخوص الرواية مقارنا الكتب المخطوطة والمطبوعة عن مخاوفه قائلا أن آلة الطباعة التي اخترعت توا سوف تؤدي الى جعل الناس ينسون اصول الكتابة فيزداد الجهل. ونحن نعلم الآن أن هذه المخاوف والتخمينات لم تتحقق . فعدد الناس الذين يجيدون القراءة والكتابة ينمو باطراد في العالم بــاسره، ويرتفع المستوى التعليمي العام ، وهذا يجرى بفضل الطباعة بالذات . ويمكن قول شيء مماثل ايضا بشأن ما يسمىي بالكمبيوترات «المفكرة» . فعين تضطلع الميكروكبمبيوترات والروبوتات بتنفيذ بعض العمليات المنطقية الحسابية ، أنما تغنى الناس عن المجهود الشاق الروتيني الذي يحجر العقل. ومثلما أدت الطباعة الى نمو الثقافة العامة ، كذلك سيساعد انتشار الكمبيوترات على استمرار تطور وترقى الفكر البشري . اذ ستحدث قفزة حادة في المستوى التعليمي وفي ثقافية الناس ، في نمو قابلياتهم الابداعية . وسيتيح هذا للبشرية أن تخطو خطوة عملاقة اخرى الى الامام على طريق تنميـــة وتطوير نشاطها النفسي ، على طريق معرفة العالم وتحويله تحويلا معقولا لصالح الاغلبية الساحقة من البشر . ولهذا يجب

أن نرى فى تطور الكمبيوترات ، ولاسيما الالكترونيسات الدقيقة ، لا منافسا خطرا للفكر البشرى ، بل قاعدة لاستمرار تطوره وارتقائه .

179

بعض الاستنتاجات ، الوظيفة التركيبية للقلسفة . بعد الفروغ من مناقشة الجانب الاول من المسألة الاساسية في الفلسفة بعب استخلاص الاستنتاجات التالية .

أن للمقولات التي بحثناها في هذا الفصل أهمية منهجية كبيرة . فهي تبين ما هو الاتجاء العام لنشاطنا المعرفي . فعند دراسة وبحث العالم المحيط يجب على العالم والشخصية الاجتماعية وأى انسان واع فعال أن ينظر اليه لا كركـــام عشوائي من المصادفات ، بل كعملية مادية واحدة مترابطة ، موجودة موضوعيا وتتطور حسب قوانينها . وليس العالم عموما هو وحده الذي يشكل منظومة مادية عملاقة ، بل واجـــزاؤه ايضا عبارة عن منظومات خاصة تتسم بروابط ضروريــة مستقرة ، ولها عناصرها وبناها . ويستدل من ذلك أن من غير الجائز النظر الى معرفة العالم من مواقع المثالية الذاتية ، لانها تنكر الطابع الموضوعي للظواهر المحيطة بنا . ولا يجوز النظر الى معرفة العالم ايضا من مواقع المثالية الموضوعية التي لا ترى في كل الظواهر المحيطة سوى مظهر للوعي ، ولا تجد الا سنن الفكر ، دون أن تفهم أن الفكر والوعى بحد ذاتهما عبارة عن ناتج لمسيرة تطور العالم المادى المعقدة . وأخيرا ، فأن المادية الميتافيزيقية التي تنكر الطابع العام للتغير والتطور لا تستطيع ، هي الاخرى ، الاجابة عن سؤال كيف ينشأ التفكير والوعى ، ولا تستطيم توجيه عقولنا الى دراسة القوانين الموضوعية للحركة والتطور ، في حين هذا هو الذي يشكل بالذات ابرز مهمة للعلم المعاصر بأسره . ومن لا يرى الطابع العام المتعدد الاغراض للتغير والحركة وتطور الطبيعة والمجتمع ، سوف يخطئ ايضا في حل المسائل السياسية الاجتماعية التطبيقية . وفي العالم المعاصر السريم التغير تعتبر معرفة القوانين الموضوعية لتغير المنظ ومات

والبني الاجتماعية شرطا ضروريا للنشاط الناجح .

وتؤدى مقولات المادية الجدلية التى تناولناها فى هذا الفصل ، فضلا عن الوظيفتين العقائدية والمنهجية ، وظيفة مهمة اخرى . فبمساعدة هذه المقولات يجرى تركيب وتوحيد مختلف المعارف العلمية فى لوحة واحدة للعالم ، مما يتيح النظر بوجه عام فى كل اشكال حركة المادة ، مسن شكلها الابسط ، الميكانيكى ، حتى اسماها واكثرها تعقيدا . فالاشياء الجامدة والكائنات الحية ، الاشكال الدنيا من الانعكاس وشكله الاسمى – الوعى ، وعملية نشوء الحياة ، والعمل كنشاط اجتماعى واللغة كناقل مادى للفكر – كل هذا يندرج فى لوحة موحدة ، ويجمع ويركب فى عقيدة واحدة .

ان الفيزياء والكيمياء والبيولوجيا والفلك والتاريسيخ والسيبرنيطيقا وغيرها من العلوم تعالج مسائلها حسب مناهجها الخاصة وتضم مفاهيمهما وتصوراتهما الخاصة الواسعة الى همذا القسدر او ذاك عمن المواضيع التسى تدرسها . ولكن ما من علم من هذه العلوم يستطيع تركيب وتوحيد نتائج العلوم الاخرى ضمن اطار لوحة العالم الموحدة . والفلسفة لا تعوض عن ولا تحل محل العلوم الاخرى حيسن تضع المقولات الفلسفية التى تتيح تركيب الاستنتاجمات الرئيسية والاساسية للعلوم الاخرى ، تلك الاستنتاجمات التى تعزى الى لوحة العالم العامة وتقدم تصورات عنه ككل واحد . ويتسنى خلال ذلك تركيب وتوحيد مختلف الظواهر واحد . ويتسنى خلال ذلك تركيب وتوحيد مختلف الظواهر المعنى طار عقيدة واحدة . وهذا يتيح فهم مكانتها فى العالم المعنى على هذا النحو تؤدى الفلسفة ايضا وظيفة اخرى اللاحق . على هذا النحو تؤدى الفلسفة ايضا وظيفة .

الفصل الثاني الجتماعي والوعى الاجتماعي

اوضحنا في الفصل السابق كيف تجيب الفلسفة الماركسية اللينينية عن الجانب الاول من المسألة الاساسية في الفلسفة . بيد ان الانسان يعيش في المجتمع ، وجل ما يهمه هو سنن التطور الاجتماعي ، وفهم هذه السنن يتطلب النظر في المسألة الاساسية للفلسفة بمقتضى الحياة الاجتماعية ، وهذا يعني ان علينا تبيان ترابط الوجود الاجتماعي والوعي الاجتماعي ، وايهما الاولى والحاسم في نشاط البشر وتاريخ المجتمع ، والبواب عن هذه الاسئلة تقدمه المادية التاريخية او الفهم المادي للتاريخية و المهما

الفهم المادي للمجتمع وتاريخه

4+1

حديث فى الفهم المثالى والمادى للمجتمع . تتعارض المادية التاريخية تعارضا جدريا مع المثالية التاريخية ولا يمكن ان تتهادن معها . ولاجل تبيان ما هى الاختلافات الجدرية بيسن النظرتين المادية والمثالية الى المجتمع ، من المناسب ان تستمع الى حديث يجريه ثلاثة اشخاص سبق ان اصطلحنا عليهم وهم : مادى جدلى ومثالى موضوعى ومثالى ذاتى .

م . م : اذا كانت النظرات المادية الى الطبيعة والوعى تتفق مع العلم ، فان ذلك لا يعنى بعد انها تصلح لفهم العياة الاجتماعية والتطور التاريخي .

م . ج : هكذا كان يظن الماديـون الميتافيزيقيـون

السالفون ، وهكذا يظن كل المثاليين ، بيد ان موقفهم يفتقر الى التعليل .

م . أن (مشاركا في الحديث): ان الاشياء المادية متشابهة . اما البشر فان انفس ما لديهم هو تفردهم الذي لا يتكرر والذي يميز بعضهم عن بعض . ويستدل من ذلك ، اولا ، ان ليست مناك ايما قوانين موضوعية لنشاط البشر . فهم يسترشدون باهدافهم الشخصية الفريدة ، والفريد ، الطارئ ، ليس من القوانين بشيء . لهذا ، ثانيا ، ان الامر الرئيسي في المجتمع مو اهداف وارادة ونوايا الافراد ، وجل اهتمامنا ينصب على الافراد العظماء . فهم يقودون الجمهور على الطريق المختسار الذي لا يمكن التنبؤ به لانهم شخصيات مبدعة . وثالثا ، من العبث التحدث عن تطور المجتمع ، بل يمكن الحديث فقط عن تطور الشخصيات المنفردة .

م . م : بخلافك ، انا اعتقد ان البشر يخضعون لقوانين عامة ، لكنها قوانين تطور الافكار ، تطور الوعى الاجتماعى الذى تخضع له فى كل عصر الارادة والرغبات الشخصية الفردية ، على سبيل المثال كان الناس فى العصور الوسطى باغلبيتهم متدينين ، لان الغلبة كانت لفكرة الرب . وفسى عشية الثورات البرجوازية كانت الغلبة فى انجلترا وفرنسا لفكرة الحرية ، فاستخدمتها البرجوازية فى صراعها ضد الانظمة الملكية الاقطاعية . ولنفترض ان فكرة الرخاء العام والتآخى العلبقى تحظى بانتشار فى ايامنا هذه . ولئن استحوذت على العقول فسوف يتوقف كل صراع ، بما فى ذلك الصراع الطبقى ويترسخ الى الابد النظام الاجتماعى القائم . بعبارة اخرى ، ويترسخ الى الابد النظام الاجتماعى القائم . بعبارة اخرى ، نسود فى المجتمع . المطلوب فقط هو فهم هذه الافكار التى صحيحا .

م • ج : ان حبجكما تقوم على ان كلا منكما يقتطع جانبا من الواقع ويجعله نقيضا لجوانبه الاخرى . انها طريقة تناول ميتافيزيقية . لهذا يبقى الامر الرئيسي خارج طروحاتكما . فالمثالية الذاتية والموضوعية لا تستطيعان ، مثلا ، ان تفسرا

لماذا يمر المجتمع في سياق تطوره عبر نفس مراحل العبودية والاقطاعية والراسمالية والاشتراكية . واذا لم تكن هناك سنن موضوعية في المجتمع ، فكيف يمكن تفسير اوجه الشبه بين الثورات البرجوازية التي حدثت في انجلترا وفرنسا وامريكا ومولندا الخ ؟ واذا كان كل شيء مرمونا بالارادة الشخصية ، فلماذا اخذ عدد كبير من البلدان يشمل زهاء ثلث البشرية يسلك في ايامنا هذه طريق الاشتراكية ، وهو ــ يصرف النظر عن بعض الفوارق -- يسير نحو هدف واحد هو الشبيوعية ، وهذه المسيرة تخضع لسنن عامة متشابهـة ؟ وإخبرا ، كيف يمكن تفسير حقيقة أن بعض الافكار تسود في بعض العصور وفي عصور اخرى تسود افكار اخرى غالبا ما تكون معارضة لتلك ؟ ولماذا ، مثلا ، كان من غير الجائز ان تنبثق في العصر الهيليني فكرة التقدم العلمي التقني ؟ ولماذا في ايامنا هذه بالذات . وباعتراف الاصدقاء والاعـــداء على السواء ، اصبحت الماركسية اللينينية التيار الفكرى الاكثر انتشارا في العالم اجمع ؟ علاوة على ذلك ، أن الاراء المثالية لا تفسر لماذا سارت الجماهير في بعض العصور وراء بعض الزعماء رافضة آراء ودعوات زعماء آخرين . في عصور اخرى شاركت الجماهير الشعبية في الحركات الاجتماعية ، وانتخبت من وسطها الزعماء والقادة الاكثر ملاءمة . عن كل هذه الاستثلة لا تقدم المثالية الذاتية والموضوعية ايما جواب ، في حين نجد المادية التاريخية ، اذ تقر بالتعقيد البالغ الذي يكتنـــف المشاكل الاجتماعية ، تعلل التعليم الذي يمكن بواسطته سير اغوار هذه المشاكل واتخاذ موقف حياتي فعال .

فما هى المبادئ الاساسية للمادية التاريخية ، وما هو مغزى الفهم المادى للمجتمع وتاريخه ؟

2+2

الانسان والنشاط . معهدات الفهم المادى للتاريخ . تقتضى الاجابة عن هذا السؤال تعيين المنطلق او المعهدات التسى ينبغى البدء منها بالمناقشة . فما هى النصائص المميزة للنشاط البشرى ؟

ان كل التغرات في الطبيعة موضوعية ، فهي لا ترتبط بالتفكس، بهذه او تلك من اشكال الوعى . على العكس ، أن السمة الرئيسية المميزة لنشاط الانسان هي أن كل فعل أو تصرف یقوم به ینطوی علی جانبین مترابطین : مادی ، طبیعی ومثال يشمل الوعى والفكر . واذا استثنينا الافعال التي تجرى في الحلم او حالة المرض اللاواعية ، فان ,كل فعل يقوم بــــه الانسان الطبيعي السليم يرتبط بهذه او تلك من انشطــة الوعى . فقبل أن يفعل الانسان شيئا يضع أمامه هذه الاهداف او تلك . فالهدف هو صورة متخيلة او مفهوم او تصور عما لا وجود له ، ولكن ينبغي السعى اليه . فقد يكون هـدف شخص ما حيازة شيء او بناء مسكن ، الخ . وقد يكون هدف فريق من العاملين تحسين العملية الانتاجية ، او صنع ماكنة صناعية جديدة وهلمجرا . وقد يتمثل هدف المجتمع في التغيير الواعى لظروف حياته المادية وبناء نظام اجتماعي جديد حلقة من حلقاته هما عبارة عن وحدة جانبين مادى ومثالى . وكل فعل مادى يقوم به الانسان - كالتنقل في المكان او قطم الاخشاب او تشغيل ماكنة ، الغ - يتطلب فهم مغزى ما يقوم به الشخص من افعال ، ومعرفة قواعد النشاط ، وحيازة مراس معين وادراك الهدف . وبغير ذلك يتعذر نشاط الانسان . وبالعكس ، أن أية فكرة للانسان ، وأية رغبة من رغباته لا يمكن ان تتحق واي هدف له لا يمكن بلوغه من دون نشاط مادی بدنی ، ومن دون استعمال الوسائل المادیة وادوات العمل . وحتى فكر الانسان ذاته لا يمكن ان يفهمه الاخرون الا بواسطة النشاط اللغوى المادى تماما . على هذا النحو نجد أن الجانبين المادي والمثالي في نشــــاط البشر يترابطان ترابطا وثيقا لا ينفصم . وهذه وحدة جدلية يترابط فيها نقيضان يتمم احدهما الاخر ويتداخل احدهما في الاخر (2.5)

ما الذي يعتبر حاسما في تناسب جانبي النشاط البشري المادي والمثالى ؟

لقد تطرق الى هذا السؤال المؤرخ والفيلسوف الانجليزي كوللنغوود (١٨٨٩ - ١٩٤٣) فأدعى أن الأمر الرئيس في النشاط هو «الجانب الداخلي» ، اي الافكار والمشاعر والدوافع والنوايا والاهداف والقرار الواعي . اما الجانب «الخارجي» ، اى الافعال والتصرفات المادية المتلقاة شعوريا ، فلا تنبغي م اعاته الا بقدر كونه يساعد على التغلغل في عالم الوعسى البشري . وفهم التاريخ ، من وجهة نظره ، يعنى فهم دوافع البشر ونواياهم واهدافهم . هذا فهم مثالى نمطى للتاريخ ، ولكن لا يجوز ، انطلاقا منه ، ان نفسر لماذا كانت تظهر لدى البشر في ظروف تاريخية متشابهة اهداف ورغبات ونسوايا متشابهــة ، ولماذا تختلف لدى ممثلي الفئات والطبقــات الاجتماعية المختلفة ، ولماذا – اخيرا – يستطيع البشر تحقيق بعض الاهداف والنوايا ، بينما بعضها الاخر لا يمكن تحقيقه في ظروف معينة ، ويؤدى الى نتائج مفاجئة ، واحيانا مضادة تماما . من هنا تستدل ان من غير الممكن صرف الانتباء عن الظروف المادية لنشاط الانسان الحيوى الا في المخيلة .

ان فهم خصوصية الحياة الاجتماعية وتاريخ المجتمع يقتضى النظر فى كلا جانبى النشاط البشرى - المادى والمثالى - فى وحدتهما وترابطهما ، دون فصل احدهما عن الاخر ، ودون وضع احدهما نقيضا للاخر ، وهذا يتطلب الاجابة عن سؤال اى جانب من هذا النشاط هو الاولى والحاسم ، وايهما ثانوى ومحسوم :

4.4

تطور المجتمع كعملية تاريخية طبيعية . الاجابة عن مـــذا السؤال يقدمها التعليم عن تطور المجتمع كعملية تاريخيــة طبيعية .

ان كل العمليات الجارية في الطبيعة لا ترتهن بارادة ووعى الانسان ، انما هي موضوعية او طبيعية . لذا فالقوانين التي تتحكم بظواهر الطبيعة موضوعية هي الاخرى . فهل يمكن ان تكون هناك قوانين موضوعية لتطور المجتمع ، اى قوانين لا ترتهن بارادة ووعى البشر ؟ ان لنشاط البشر بعد ذاتــه

جانبین مترابطین ، احدهما مادی والاخر روحی . لقــــد رد مؤسسو الماركسية اللينينية على هذا السؤال بالايجاب . فعن طريق تعميم تجربة التاريخ خلصوا الى استنتاج مفاده ان قوائين التطور الاجتماعي تسرى بصورة موضوعية ومحتومة كقوانين الطبيعة بفارق مبدئي واحد هو انها تشق طريقها عبر نشاط البشر . لهذا السبب بالذات وصفوا تطور المجتمع بانه عملية طبيعية تاريخية . وقد لا يفهم البشر ولا يدركون خلال ذلك ان نشاطهم يخضع في التحسيل الاخير لقوانين اجتماعية موضوعية بمعزل عن ارادتهم ونواياهم . ويقال في مثل هذه الحالات ان تطور المجتمع يجرى بصورة عقوية . والعفوية لا تعنى ان البشر يتصرفون بشكل لاواع تماما . وفي مرحلة التطور العفوى لا يعى ولا يكو"ن البشر الا اهدافهم الشخصية والفنوية المباشرة ، ويختارون الوسائل اللازمة لتحقيقها ، دون اعتماد على معرفة قوانين التطور الاجتماعي ، وفي هذه الحالة قد تكون نتائج نشاطهم غير مناسبة لما وضعوه من اهداف . اما اذا كان البشر يدركون سنن التطور الاجتماعي الحقيقية ، فان نشاطهم يعتبر واعيا بالمعنى الحقيقي للكلمة . وفي مرحلة النشاط الاجتماعي الواعي تكون نتائجه مناسبة · تماما للاهداف الموضوعة وتؤدى الى تحقيقه.... ، ذلك ان الاهداف ذاتها في هذه العالة توضع وتصاغ بمراعاة السنن التاريخية الموضوعية .

يقوم فهم تاريخ المجتمع كعملية تاريخية طبيعية على الاقرار بالدور الحاسم للجانب المادى من النشاط البشرى . الى جانب ذلك يؤخذ بعين الاعتبار ان الجانب الروحى لهذا النشاط يلعب دورا فعالا مهما . فقد يؤثر تأثيرا ملحوظا فى الجانب المادى ، رغم ان هذا التأثير بحد ذاته تعينه وتقيده الظروف المادية لنشاط البشر الحيوى . ولاجل فهم افضل لتفاعل هذين الجانبين من العملية التاريخية الطبيعية وتأثيرهما المتبادل ينبغى ان ناخذ بالاعتبار الاحكام المهمة التالية التى طرحها وعللها ماركس وانجلس : ١ – ان «التاريخ» ليس شخصية خاصة تستخدم الانسان كوسيلة لبلوغ اهدافها .

8—1570 \ \ \ \ \ \

فالتاريخ ليس سوى نشاط الانسان الساعى لتحقيق المدافه * . ٢ - «. . . ان البشرية لا تضع نصب اعينها دوما الا تلك المسائل التى تستطيع حلها ، ذلك انه يتضع دائما عند التبحر في البحث ان المسالة ذاتها لا تبرز الاحين تتوفى الظروف المادية اللازمة لحلها ، او ان تكون هـــذه الظروف في طور النشوء على اقل تقدير » ** .

يتضح من الاقوال التي اوردناها اى دور مهم كان مؤسسا الماركسية يخصان به الوعى الاجتماعى وصياغة اهداف ومهام التطور الاجتماعى ، الى جانب ذلك كانا يؤكدان باستمرار ان طابع ومضمون هذه المهسام تحددهما الظروف المادية ووسائل النشاط البشرى ، لذا يغدو واضحا ان خصوم المادية التاريخية يشوهون حقيقة الامور حين يتهمون هذا التعليسم الفلسفى بأنه لا يقدر حق التقدير اهميسة الجانب الروحى للنشاط البشرى ، وهم فى الوقت ذاته يعجزون عن فهم ان اعتبار نشاط البشر الهادف مضمونا حقيقيا للتاريخ لا يناقض ابدا حقيقة ان الظروف المادية ووسائل تحقيقها هى الجانب الحاسم لهذا النشاط .

في الفصل السالف توصلنا في حديثنا عن تناسب المادة والوعي (١٢٧) الى ان المادة هي عبارة عن الواقسم الموضوعي ، وهي موجودة خارج نواتج نشاط الدماغ وبصورة مستقلة عنها ، اما الوعي ، فعلي العكس ، يعتبر نتيجة لنشاط الدماغ ، لذا فهو بهذا المعنى ذاتى ، وعلى غرار ذلك سوف نتحدث مستقبلا عن جوانب النشاط البشرى الموضوعية ، اى المادية ، والذاتية ، اى الروحية ، وكذلك عن عوامل التطور الاجتماعي الموضوعية والذاتية . ولاجل فهم تفاعلها بصورة افضل ينبغي ان نتناول بمزيد من التفصيل مختلف انواع النشاط البشرى ، كما ينبغي ثبيان السنن الموضوعيا .

^{*} ماركس ، انجلس ، المجلد ٢ ، ص ١٠٢ ،

^{* *} المصدر السابق ، المجلد ١٣ ، ص ٧ .

طريقة الانتاج — اساس تطور المجتمع وادائه لوظائفه . فى الحياة اليومية يمارس الناس انواعا مختلفة من النشاط . ويعزى الى عدادها : النشاط المعيشى العائلى ، والانتاجى والسياسى والعلمى والتربوى والدينى والعسكرى والرياضى وغيرها . وعند ممارسة هذا النشاط او ذاك يقيم الناس علاقات معينة فيما بينهم . وكان مفكرو العصور السالفة ، وهم عادة يعبرون عن مصالح طبقات المجتمع المسيطرة ، يفردون الدور الرئيسى للنشاط الروحى ، وكان هذا يجرى لان النشاط المتعلق بانتاج الثقافة الروحية ، اى وضع الافكار الفلسفية والدينية والسياسية والعلمية وغيرها ، كان من امتيازات المسيطرة .

وكان فهسم حقيقة ان الاساس الحقيقى لتطور المجتمع واساس كل انواع النشاط الاخرى ، بما فى ذلك النشاط الروحى ، هو عملية العمل ، اى انتاج الخيرات المادية ، انجازا فذا للمادية التاريخية . وهذه الموضوعة التى تبدو لنا بسيطة ومفهومة كانت بالنسبة لزمنها (عندما تقدم بها ماركس وانجلس) انقلابا حقيقيا فى فهم الحياة الاجتماعية . لقد اوضحنا فى الفصل السالف ان العمل والنشاط التطبيقى المادى عموما (١٢٥) هو السبب الرئيسى لفصل الانسان عن مملكة الحيوان ، واساس نشوء الوعى ، فالعمل هو اساس التطور التاريخى ومهارسة المجتمع لوظائفه .

فما هى عملية العمل ، ومسا هى بنيتها ؟ ان العناصر الاساسية لهذه العملية هى : ١ — الانسان بمعارفه ومراسه ، ٢ — ادوات العمل ، والمعدات والاليسات والعدد التقنية ، ٣ — مواد او مواضيع العمل التى يجدها الانسان فى الطبيعة او التى يقوم باعدادها ، ثم يصنع منها بمساعدة الادوات المنتوجات الجاهزة . وتسمى ادوات ومواد العمل مجتمعة بوسائل الانتاج . وهى مادية وموجودة موضوعيا ، والانسان بمعارفه ومراسه ، وكذلك وسائل الائتاج ذات العلاقة تشكل بمعارفه ومراسه ، وكذلك وسائل الائتاج ذات العلاقة تشكل قوى المجتمع المنتجة ، وهذا هدو ذلك الجانب من الانتاج

الذي يوجه الانسان نحو الطبيع....ة . وحين يؤثر الانسان بواسطة الادوات في العالم المحيط يغيره ويضفي على الظواهر والعمليات المحيطة الشكل الاكثر صلاحا لتلبية احتباحاته . وبتغيير العالم المحيط يتغير الانسان نفسه . فعلى اثر تغير الادوات ووسائل الانتاج عموما يجرى تغير وتطور معارف ومراس الكادحين . وفي نتيجة ذلك يرتفع ايضا مستوى تطور القوى المنتجة ، نرى على هذا النحو ان القوى المنتجة تضم المقومات المادية المحضة (الادوات ، الآليات ، النم) مثلماً تضم المقومات الروحية (المراس والمعارف الانتاجية) ، بيد ان الجانب الرئيس والعاسم لتطور الانتاج هو المقومات المادية - ويعتبر الانسان ، الكادح ، القوة المنتجة الرئسسة ، ذلك انه هو الذي يقوم بتشغيل ادوات العمل ويساعد على تغيير وسائل الانتاج عموماً . وفي ايامنــا هذه بات تطويرً القوى المنتجة يقتضى معارف علمية خاصة . لهذا يغدو العلم قوة منتجة مباشرة ، ويتنامى دور المعارف باطراد (٣١١) . وعند ممارسة النشاط الانتاجي يدخل الناس في علاقات انتاجية ليست مرهونة بارادتهم ووعيهم . على هذا النحو ، يكون لعملية ائتاج الغيرات المادية ، او طريقة الانتساج جانبان مترابطان همسا القوى المنتجة والعلاقات الانتاجية . وتشكل القوى المنتجة مضمون طريقة الانتاج ، بينما تشكل العلاقات الانتاجية شكلهـ (١١١) . والمضمون هو الجانب الحاسم والرئيسي لكل ظاهرة . بيد أن الشكل هو الاخر يلعب دورا مهمسا وفعالا : فهو يساعد على تطور الظاهرة اذا كان موافقا للمضمون ، ويعيق هذا التطور اذا اختل هذا التوافق . اذن ، ثمة ترابط موضوعي وضروري ، اي قانوني بين جانبي طريقة الانتاج . وقد اكتشف هذا الترابط وبحثه لاول مرة ماركس ، ويمكن ان يصاغ كقانون موضوعي خاص يتحكم بتطور طريقة الانتاج ، ايا كانت . وهذا القانون يسمى بقانون توافق العلاقات الانتاجية مع طابسع ومستوى تطور القوى المنتجة . وهو ينص على أن الانتاج المادى يتطور بمزيد من النجام اذا كانت العلاقات الانتاجية تناسب القوى المنتجة على

الوجه الاوفى . بيد أن هذا التوافق لا يكون أبدأ تأما ودائما بشكل مطلق . ولكون القوى المنتجة هي الجانب الاكثر تحركا لكل طريقة انتاج ، فهي تتقدم في تطورها عاجلا او اجلا على العلاقات الانتاجيــة . ويحل اختلال في التوافق بين القوى المنتجة والعلاقات الانتاجية . وتتحول العلاقات الانتاجية من قوة محركــة للانتاج الى معرقل له ، وعندئذ تظهر ضرورة موضوعية لاقامة علاقات انتاجية جديدة . وفي نتيجة ذلك تنشأ طريقة انتاج جديدة ، وتتغير معها ايضا كل العلاقات الاجتماعية وكل انواع النشاط الاجتماعي الاخرى . وكما نرى فأن العلاقات الانتاجية تلعب دورا مهما جدا في تطور ونماء طريقة الانتاج . وعندما نقول ان هذه العلاقات تنشأ بصورة مستقلة عن ارادة ورغبة الناس ، انما نؤكد طابعها المادي الموضوعي . بيد أن الناس حين يقيمون علاقات فيما بينهم ، كعلاقات التعاون او التنافس ، التعاضد او الصراع ، يفهمون ما يفعلون ويدركون تصرفاتهم بهذا الشكل او ذاك . فلماذا يمكن القول في مثل هذه الحالة ان علاقاتهم التي تنشأ خلال عملية الانتاج موضوعية ؟

لنتناول بمزيد من الانتباه العلاقات الانتاجية . انها تضم :

١ -- علاقات ملكية وسائل الانتاج الاساسية ، وفي مقدمتها ادوات العمل ؛ ٢ -- العلاقات التي تنشأ مباشرة خلال عملية الانتاج ؛ ٣ -- واخيرا العلاقات المتعلقة بتوزيع منتوجات العمل ، اى علاقات التوزيد و والحاسم بين كل العلاقات الانتاجية هو علاقات الملكية التي ترتهن بها العلاقات الانتاجية الباقية ، وبنمط الملكية يرتهن نمط طريقة الانتاج ذاتها ، القائمة في المرحلة المعنية من التطور الاجتماعي ، ويجرى الجماعية ، والعبودية والاقطاعيسة والرأسمالية والشيوعية البدائية المساعية ، وتبعا لذلك هناك خمس طرائق انتاج اساسية هي المشاعية البدائية والسيوعية (الاشتراكية) ، وتبعا لذلك هناك خمس طرائق انتاج اساسية هي المشاعية البدائية والسيوعية (الاشتراكية) ،

ومهم ان نفهم ان الملكية هي ليست صفة الاشياء ، كما

كان يزعم العديد من الفلاسفة والاقتصاديين البرجوازيين . اذ تعتبر نفس ماكنة الانتاج في نظام الانتاج الراسمالي ملكية خاصة . بينما تغدو في نظام الانتاج الاشتراكي ملكية اجتماعية اشتراكية ، ان الملكية نوع خاص من العلاقات بشأن الاشياء التي تعتبر وسائل انتساج ، التي يدخل فيها الناس بحكسم الضرورة التاريخية الموضوعية تبعسا لطابع ومستوى تطور قواهم المنتجة ، على سبيل المثال ، في حالة وجود ادوات العمل الحجرية في المجتمسع البدائي ليس بامكان البشر ان يدخلوا في العلاقات الراسمالية الخاصة التي تقوم على الملكية المنتجة المخفض القائم هناك يعجز عن ضمان انتاج الربح . المنتجة المخفض القائم هناك يعجز عن ضمان انتاج الربح . ولهذا فالعلاقات المشاعية البدائية الجماعيسة القائمة على الملكية الاجتماعية لوسائل الانتاج تنشأ لا بارادة ووعي البشر ولهذا نبين ، بل تبعما لطابع ومستوى تطور القوى المنتجة المادية .

في المجتمع الرأسمالي المعاصر تقوم القوى المنتجة على تقنية معقدة تستخدم فيها الروبوتات والاجهزة الاوتوماتيكية . ويشارك في عملية الانتاج ملايين الناس. معنى هذا ان القوى المنتجة تحميل هناك طابعا اجتماعيا ، اما العلاقات الانتاجية فتقوم في هذه الحالة على الشكل الرأسمالي الخاص للملكية الذي كان موافقا لطابع ومستوى تطور القوى المنتجة التي نشأت خلال المراحل المبكرة من تطور الرأسمالية . وفي تلك الفترة كانت العلاقات الانتاجية الرأسمالية الخاصية تناسب باتم صورة قوى المجتمع المنتجة ، وتفتح مجالات رحبة لتطورها السريع ، اما الان فلم تعد العلاقات الانتاجية الرأسمالية تناسب طابع ومستوى تطور القوى المنتجة . وعلى الرغم من أن هذه العلاقات لا تستطيع وقف التقدم التقنى ، فهي تعرقله بشدة وتعيق تطور القوى المنتجة ، وفي نتيجة ذلك تنشأ على الرغم من ارادة ورغبة الناس ضرورة تاريخية موضوعية لاقامة شكل جديد تعاوني ، اشتراكي لملكية وسائل الانتاج . وهذا يعنى انه يجب موضوعيا ان تنشأ علاقات

انتاجية جديدة عوضها عن علاقات التنافس والاستغلال الراسمال هي علاقات التعاضد والتعاون والمباراة الاشتراكية ،

اذن ، في كل مرة ، حين ينشأ تحت تأثير قانون توافق العلاقات الانتاجية والقوى المنتجة نمط جديد للملكية ، تتغير ايضا العلاقات الاخرى التي تقررها الملكيسة ، ويتجل هذا بالدرجة الرئيسية في مجال توزيع الخيرات المادية . وبطبيعة الحال ، في ظل الرأسمالية وفي ظل الاشتراكية على السواء ، وتبعا للوضع الملموس القائسه ، اى تبعا لتقلبات حالة السوق ، وللعرض والطلب على العمل وجملة من الظروف الاخرى ، يمكن لاشكال توزيع الخيرات المادية ان تتغير ، ويمكن ان يتذبذب مستوى الاجور وان تتغير ربحيــة هذه المؤسسات او تلك وما الى ذلك ، بيد ان ارتهان التوزيم العميق بنمط الملكية السائد يبقى قائما . وبالتالي فمم تغيرً طريقة الانتاج يتغير مبدئيا مجمل نسق العلاقات الانتاجية . بامكان الناس ان يدركوا حتمية مثل هذه التحويلات الاجتماعية العميقة وان يعملوا لاجل تحقيقها ، وبامكانهم كذلك ان يقاوموها دفاعا عن مصالح الطبقات المسيطرة ، المعنية ببقاء العلاقات الاجتماعية القديمسة . بيد انهم لا يستطيعون تفادى قيام العلاقات الانتاجية الاشتراكية ، ذلك ان هذا امر يقيضه الطابع الموضوعي لتطور القوى المنتجة المادية . بهذا المعنى بالذات يرتدى نمط العلاقات الانتاجية التي تتسم بها طريقة الانتاج المعنية ، وبالدرجة الاولى نمط الملكية الذي يحدد كل العلاقات الانتاجية الاخرى ، طابعا موضوعيـــا ولا يرتهن بارادة ورغبة البشر ، بوسع الناس ان يساعدوا او يقاوموا بهذا القدر او ذاك مفعول قوانين تطور الانتساج الموضوعية ، وبالدرجة الاولى قانون توافق العلاقات الانتاجية مع طابع ومستوى تطور القوى المنتجة ، لكنهم لا يستطيعون الغاء هذه القوانين او تغيير او وقف مفعولها .

ولاجل ان نستوعب استيعابا حقيقيا الفهم المادى للتاريخ ، من المهم جدا ان نفهم ان العصور التاريخية

يختلف بعضها عن بعض لا بما ينتجه الناس ، بل بالكيفية التي ينتجون بها ، اى بطريقة الانتاج . فالبشر لا ينتجون الاشماء المادية وحدها ، انما «ينتجون» ايضا ، اي يصنعون ويبتكرون الاراء الدينية والفلسفية والسياسية والعلمية ، وينجزون نتاجات الفن والاصول الخلقية والتشريعات وما الى ذلك . وانجازها يعزي الى الانتاج الروحي ، بيد ان هذا الاخير يتوقف في الكثير على طريقــة انتاج الخيرات الروحيــة . فالمعروف ان انجاز نتاجات الفن والادب يقتضي توفر ظروف واشياء مادية مناسبة . اذن ، فتغير طريقة انتاج الخيرات المادية يؤثر ايضا في تغير الانتاج الروحي ، والنشاط الذي يمارسه الناس في سياق الانتاج والعلاقات التي تنشأ على اساسه هي التي تحدد سائسر انواع النشاط الاجتماعيي والعلاقات الاجتماعيـــة . على هذا النحو تكون طريقة الانتاج المادى اساسا لتطور المجتمع وادائه لوظائفه ، اما القوانين الموضوعية التي تتحكه به فتندرج في اساس سائر سنن التطور الاجتماعي .

4.0

البناء التحتى والبناء الفوقى . ان المجتمع من وجهة نظر المثالية التاريخيسة ، عبارة عن جمهرة من الافراد ، من السخصيات المنعزلة التى تتخذ القرارات وتنفذها مثلما يطيب لها . وكل فرد منهم اشبه بروبنسون كروزو ، يحيا فى عزلة على جزيرة غير ماهولة . وتعبر هذه النظرة عن فردية مفرطة .

وعلى الضد من الفهم المثالى والفردى للمجتمع ، تعتبره المادية التاريخية منظرمة معقدة او كيانا اجتماعيا ، كل فرد فيه تربطه بالاخرين روابط وعلاقات اجتماعية مختلفة ، وبالتالى ، فلاجل فهم المجتمع ودراسة قوانين تطوره وادائه لوظائف يجب فى المقام الاول ان نلهم بفحوى العلاقات والروابط والعمليات الاجتماعية القائمة ، فبفضل وجود روابط وعلاقات مستقرة بين البشر بالذات ، يحتفظ المجتمع ، بصرف النظر عن تعاقب الاجيال ، وعلى مدى قرون عديدة ، بسماته الاساسية ، ويخضع لنفس السنن الموضوعيه على هذا

النحو نجد المفتاح الى فهم العياة الاجتماعية لا فى دراسة «روبنسونات» منفردين ، معزولين ، بل فى دراسة الروابط والعلاقات الاجتماعية التى تنخرط فيها مختلف فئات الناس والشخصيات المنفردة .

فأى من هذه العلاقات يعتبر العاسم ؟ ان المادية التاريخية التى تعتبر طريقة الانتاج اساسسا لتطور المجتمع وادائه لوظائفه ، انما تعتبر العلاقات الانتاجية بالذات هى العامسل العاسم . اما سائر العلاقات وانواع النشاط كالعلاقات المعيشية العائلية والقانونيسة والخلقية والسياسية والفنيسة الجمالية والعسكرية والقومية وما الى ذلك ، علاوة على اشكال الوعى التى تناسب هذه العلاقات وانواع النشاط ، فتبدو وكأنها تنتظم فوق العلاقات الانتاجية ، مثلما تنتظم طوابق المبنى فوق اساسه . لهذا جرت العادة على ان تسمى العلاقات الانتاجية التى تشكل النظام الاقتصادى للمجتمع ببنائه التحتى الانتاجية التى تشكل النظام الاقتصادى للمجتمع ببنائه التحتى وكذلك المنظمات والدوائر الاجتماعية التى تمارس عبرها هذه وكذلك المنظمات والدوائر الاجتماعية التى تمارس عبرها هذه مختلف اشكال الوعى الاجتماعي التى تعكس الظراهر والعمليات مختلف اشكال الوعى الاجتماعي التى تعكس الظراهر والعمليات الموضوعية الجارية فى الحياة الاجتماعية .

ان البناء الفوقى ليس فقط يعلو البناء التحتى ، وليس فقط يتحدد به ، بل ويؤثر فيه تأثيرا عكسيا فعالا . ويبدر ان ناخذ بالاعتبار ان البناء الفوقى للمجتمعات الطبقية يضم المنظمات الاجتماعية والدوائر التى تعبر عن مصالح مختلف الفئات والطبقات الاجتماعية ، ولذا فهى تؤثر فى البناء التحتى تأثيرا متباينا . فبعض منها يعزز البناء التحتى بتعبيره عن مصالح الفئات والطبقات الاجتماعية التى يضمن بها هذا البناء التحتى وضعه المسيطر فى المجتمع ، اما باقى عناصر البناء الفوقى التى تعبر عن مصالح الطبقات التى تعانى الاستغلال والفئات الاجتماعية المحرومة من الحقوق والسلطة فتزعزع والفئات الاجتماعية المحرومة من الحقوق والسلطة فتزعزع البناء التحتى وتسعى الى تغييره ، وفى التحصيل الاخير ، الى البناء التحتى وتسعى الى تغييره ، وفى التحصيل الاخير ، الى

نظام اجتماعى جديد . واهم عناصر البناء الفوقى فى المجتمعات الطبقية هى الدولة والاحزاب السياسية . وسنتناول الان هذه الظواهر البالغة الاهمية من البناء الفوقى .

4.7

الطبقات والصراع الطبقى . أن سبب نشوء الدول والاحزاب السياسية وممارستها لنشاطها هو الطبقات والصراع الطبقى . وحقيقة أن الطبقات تؤدى دورا مهما في حياة المجتمع وصراعها يؤثمر في تاريخه ويعدد اتجاهـــه اكتشفهـــا المؤرخون والاقتصاديون البرجوازيون قبل ظهور المادية التاريخيسة . وكان هؤلاء عادة يرون اسباب التقسيم الطبقى في تفوق بعض البشر على الاخرين روحيا او عرقيا او في «نبلهم» الفطري . صحيح ان رائد حركسة التنوير الفرنسي جان جساك روسو (١٧١٨-١٧١٢) قد توصل الى ان الظلم الاجتماعي والتقسيم الطبقي هما نتيجة لظهور الملكية الخاصة ، وقد اشاد ماركس بهذا الاستنتاج . بيد أن الخطأ الذي أرتكبه روسو هو أنه اعتبر قيام الملكية الخاصة فعلا من افعال الجور الشخصى • ولو ان المالك الاول قد جوبه بالمقاومة ، في اعتقاد روسو ، لكان مستقبل البشرية اللاحق مختلفا تمامــــا . والمؤدلجون البرجوازيون المعاصرون الذين يعترفون بالتقسيم الطبقى للمجتمع اما يعتبرون التقسيم ابديا وغير قابل للالغاء ، واما يدعون بان تعارض المصالح الطبقية يمكن ان يلغى باقامة مجتمع الرخاء العام ، ولكن دون مساس بالملكية الغاصة خلال ذلك . وكان اعظهم انجاز للمادية التاريخية هو اكتشاف الاسباب الموضوعية لنشوء الطبقات والصراع الطبقى والبرهنة على انه مع اختفاء هذه الاسباب يجب في التحسيل الاخير ان يحل طور جديد من التاريخ العالمي هو المجتمع السيوعي اللاطبقي . فما هي هذه الاسباب وما هي الطبقات ؟

قبل ظهور الملكية العاصة لـم يكن للطبقات وجود فى المجتمع . فقد ظهرت الملكية الخاصة عندمـا بلغت القوى المنتجـة مستوى مرتفعـا يكفى لانتاج بعض الفائض من المنتوجات فوق ذلك العد الادنى الذي كان يذهب لتلبيـة

الاحتياجات الملحة الى الطعام والملبس والمسكن وهلمجرا . وعندما تم بلوغ هذا المستسوى بات من المربح استخدام واستغلال عمل الاخرين . وقد اتاح هذا تراكم الثروة في يد قلة من الناس واستثمارها في سبيل حيازة الجبروت الاقتصادي والسلطة على باقى اعضاء المجتمع . ومنذ تلك اللحظة انقسم المجتمع الى طبقات مختلفة .

وليس جميع الفنات الاجتماعية تعتبر طبقات . لقد ذكر لينين : «ان ما يسمى بالطبقات هى الفنات الكبيرة من البشر التى تمتاز عن بعضها بمكانتها فى منظومة الانتاج الاجتماعى المحددة تاريخيا ، وبموقفها (المثبت بمعظمه والمنصوص عليه فى قوانين) من وسائل الانتساج ، وبدورها فسى التنظيم الاجتماعى للعمل ، وبالتالى ، بطرق حصولها على الثروة وبحجم تلك الحصة من الثروة الاجتماعية المتوفرة فى حوزتها» * . وابرز هذه الملامح هو ملكية وسائل الانتاج ، فالطبقات التى تحوز هذه الملكية وتستخدمها للاستحواذ على نتائج عمل الاخرين تعتبر مستغلة (بالكسر) ، اما الطبقات المحرومة منها فحستغلة (بالكسر) ، اما الطبقات المحرومة تندرج فى اساسه علاقات انتاجية معينة قيضها طابع ومستوى تطور القوى المنتجة .

ولكل طريقة انتاج تسود في عصر تاريخي معين مسا يناسبها من طبقات اساسية . فلعصر نجد هذه الطبقات متمثلة في العبيد ومالكي العبيد ، ولعصر ثان نجدها في الاقنان والاقطاعيين ، ولعصر ثالث في الراسماليين والعمال الاجراء . اما في المجتمع الاشتراكسي حيث لا وجود للملكية الخاصة لوسائل الانتساج ، وبالتالي لا وجود للطبقات المستغلسة (بالكسر) ، فالطبقتان الاساسيتان هما الطبقة العاملة والفلاحون التعاونيون .

وفضلا عن الطبقات الاساسية يمكن ان تكون هناك طبقات غير اساسية لا تمارس استغلال عمل الاخرين كالفلاحين

^{*} لينين ، المجلد ٣٩ ، ص ١٥ .

الاحرار وصغار الحرفيين منتجى البضائع ، وكذلك شرائح اجتماعية خاصة لا تشغل مكانة محددة بصرامة فى منظرمــة الانتاج ، كفئة المثقفين مثلا .

وبما ان التقسيم الطبقى للمجتمع يمليه التطور الموضوعى للانتاج الاجتماعى ، فان تلاشى الطبقات لا يمكن ان يتم الا . فى ظروف موضوعية معينة ، ابرزها واهمها الغاء الملكيسة المناصة لوسائل الانتاج . وبالنظر لكون المصالع الاقتصادية لطبقات المجتمع الاساسيسسة تحت تسلط الملكية الخاصة تتعارض ولا تتهادن فيما بينها ، فمنذ لحظة نشوء الطبقات يدور فيما بينها صراع ضار ، ففى المجتمعات التى توجد فيها بعض الطبقات على حساب الطبقات الاخرى يكسون الصراع الطبقى قاسيا وشديدا ، وتسمى هذه المجتمعات بالتناحرية الطبقى قاسيا وشديدا ، وتسمى هذه المجتمعات بالتناخرية والمناحرية الداخلية بين القوى المنتجسة والعلاقات الانتاجية ، وتتهدم الاشكال القديمة لتنظيم المجتمع وتنشأ اخرى جديدة ، وتطرح آراء وتعاليم ونظريسات معينة ضرورية لبلوغ هذه والاهداف وللانتصار على خصومها الطبقيين .

وبما ان الطبقات المستغلة تشكل ، عادة ، الاقلية في المجتمع ، فهى فى كل مرحلة معينة من التطور التاريخى تكون بحاجة الى دوائر ومنظمات خاصة لحماية مصالحها الاقتصادية وللاحتفاظ بموقع السيطرة فى منظومة الانتاج الاجتماعى ، واهم هذه الدوائر والمنظمات الاجتماعية هى الدولة والاحزاب ، وهى تدخل فى تركيبة البناء الفوقى لجميس المجتمعات الطبقية ، وتؤدى وظائف حقوقية (قانوئية) وسياسية مهمة ،

Y . V

الدولة فى منظومة البناء الفوقى . الدولة ليست ازلية الوجود فعلى مدى منات الوف السنين ، وصولا الى انقسام المجتمع الى طبقات ، كان البشر فى غنى عن الدولة واجهزتها . فلماذا ظهرت الدولة ، وما هى الدولة اصلا ؟

كان الفيلسوف الانجليزي غوبس (١٥٨٨-١٦٧٩) ينطلق من ان البشر في حالتهم الطبيعية يتصارعون فيما بينهم بلا انقطاع ، ذلك أن «الانسان يعد ذئبا لاخيه الانسان» . ولاجل تفادى الهلاك في هذا الصراع الدائم اضطر البشر الى ابرام · عقد احتماعي وتشكيل الدولة كهيئة للوفاق العسام · ودأب المؤدلجون البرجوازيون ، وما زالوا حتى ايامنا هذه ، على معالجة هذه الفكرة ببدائل شتى . فهم يزعمون أن الدولة هيئة للوفاق وتسوية كل التناقضات في المجتمع ، بما فيهسا التناقضات الطبقية ، التناحرية . ولذا يتوجب على كل اوساط المجتمع ان تساند الدولة كمؤسسة تمارس نشاطها لا لاجل اهداف فنوية خاصة او طبقيسة ، بل لصالح المجتمع باسره ولصالح كل فرد فيه . أن مثل هذه الاراء لا تطابق الواقع . اذ تدل الوقائم على ان اولى الدول العبودية تنشأ مع انقسام المجتمع الى طبقات . والدولة هي عبارة عن مجموع فئات خاصة من البشر تدافع وتذود عن مصالح الطبقات المسيطرة . والدولة ، على حد تعبير لينين ، هي «ماكنة للحفاظ على تسلط طبقة مساعل الطبقات الاخرى» * . وتسؤدى الدول الاستغلالية جملة من الوظائف الداخلية والخارجية . فوظيفتها الداخلية الاساسية هي اخماد صراع الكادحين الطبقي . ولغرض تنفيذ هذه الوظيفة تضم الدولة طائفة من الاجهزة والمنظمات والدوائر . ويعزى اليها : القوات المسلحة ، اي الجيش ، جهاز المخابرات ، جهاز مكافحة التجسس ، المحاكم ، الادعاء العام، الحكومة واجهزتها التنفيذية، وكذلك الهيئات التشريعية. وتقوم هذه الاخيرة بوضع نظام القانون ، اي منظومة القوانين والاصول والقواعــ التي تعبر عن مصالــــ وآراء الطبقات المسيطرة في النظام الاجتماعي ، وتثبت ارادتها وسلطتها . وتقوم المحاكم والادعاء العام والبوليس بمراقبة التنفيذ الصارم لهذه القوانين ، ومعاقبة المخلين بها والتنكيل بهم دون رحمة . وينسحب هذا حتى على بعض ممثل الطبقات

^{*} لينين ، المجلد ٣٩ ، ص ٧٣ .

المسيطرة ، اذا اخلوا بالقوانين التى تخدم مصالح الطبقة المسيطرة ، او عارضوا ما اقرته من قواعد للسلوك ، والدولة لا تدافع عن المصلحة الشخصية لبعض ممثل هذه الطبقة ، بل المصالح العامة لهذه الطبقسة ، لهذا تعتبر باطلة تمامسا استشهادات المؤدلجين البرجوازيين بوقائع استخدام تدابير الدولة واجراءاتهسا التنكيلية بحق بعض ممثل الطبقسات المسيطرة ، كدليل على طابسع الدولة الشعبى العسام فى المجتمعات الطبقية .

ان كل دولة استغلالية هي عبارة عن دكتاتوريسة هذه الطبقة المسيطرة او تلك . وتبعا لذلك نستطيع تمييز ثلاثة انماط اساسية من الدول الاستغلالية هي العبودية والاقطاعية والبرجوازية (٢١٨–٢٢٠) . وعليه فان نمط الدولة يرتهن في التحصيل الاخير بنمط الملكية السائد وبالعلاقات الانتاجية السائدة في المجتمع المعنى ، والتي تشكل بناءه التحتى . وباداتها لوظائفها تعزز الدولة البناء التحتى وتذود عنه .

وعند الانتقال الى المجتمع الاشتراكي تنشأ دول من نمط جديد هي الدول الاشتراكية ، وهي عبارة عن مؤسسات تمارس السلطة السياسية للشعب باسره ، فجهاز الدولة الذي جرى تشكيله في ظروف المجتمع البرجوازي يشهد تبعــــا لظروف البلد المعنى الملموسة ، وتبعها لاصطفاف القوى السياسية والوضم الدولي ، تحويلات عميقة الى هذا القدر او ذاك ، ويجرى وضع تشريعات جديدة . ولكن ليس هناك نموذج موحد والزامى لتنظيم سلطة الدولة يصلح لجميسع البلدان والشعوب ، ولا يمكن ان يكون . فاقامة الدولـــة الاشتراكية يفترض تنوعها كبيرا في الاشكال والمراحهل الملموسسة التى ترتهن بالتقاليد القوميسة وشدة الصراع السياسي ، وبكثير من العوامل الاخرى . ويعتبر عاملا حاسما خلال ذلك مستوى مقاومة الطبقات المستغلة . فاذا كان ممثلو البرجوازية الوطنيسة والبرجوازية الصغيسرة والمزارعين والمثقفين يرتضون المبادئ الاساسية للتحويلات الاشتراكية، فان هذه الاخيرة يمكن ان تطبق تدريجيسا وعلى اساس ديمقراطى واسع بمشاركة كل اوساط السكان المستعدين للتعاون مع نظام الدولة الجديد . اما اذا كانت مقاومة التحويلات الاشتراكية شديدة ، فسوف تضطر الدولة بطبيعة الحال الى استخدام تدابير لقمع المستغيلين المطاح بهم . غير ان الوظيفة الرئيسية للدولة الاشتراكية ليست وظيفة القمع التى تحمل طابعا موقتا عابرا هو طابع حماية الامن ، انما هى وظيفة ابداعية ، وظيفة قيادة الجماهير التى تبنى المجتمع الجديد على اسس العدالة الاجتماعية والمساواة والديمقراطية والانسانية .

وتمارس دكتاتورية البروليتاريا دورا حاسما في اقامة المجتمع الجديد ، وفي سياق ترسخه تتعرض هي نفسها لتغيرات ،

وبعد ان تؤدى دكتاتورية البروليتاريا رسالتها التاريخية تتطور الى منظمة سياسية للكادحين كافة ، وتغدو الدولة البروليتارية دولة للشعب باسره ، وتعبر عن مصالح الشعب باسره .

ومع توفر الظروف الاقتصادية الاجتماعية والايديولوجية اللازمة واشراك جميع المواطنين في الادارة ، وتوفر الموقف الدولي المناسب ، سوف تغدو الدولة الاشتراكيية شكلا انتقاليا من الدولة الى اللادولة ، وتنتفي تدريجيا الحاجة الى الدولة كعنصر سياسي خاص من البناء الفوقي ، بيد ان تطور الاشتراكية واستمرار التقدم نحو الشيوعية في المرحلة الراهنة يرتبطان بالتنمية والتعزيز الشامل للدولة الاشتراكية التي هي دولة الشعب باسره .

وتؤدى الدولة الاشتراكية ايضا وظائف خارجية . فهى ، بخلاف الدول الاستغلالية ، لا تسعى الى احتلال اراضى الغير ، لذا لا تنطوى وظائفها الخارجية الا على الدفاع عن اراضيها واقامة العلاقات الدوليسة ، وبالدرجة الاولى مسع الدول الاشتراكية وباقى الدول المحبة للسلام ، واخيرا على النضال في سبيل تعزيز وتوطيسه السلام ، ومن اجل الانفراج في العلاقات الدولية .

و يخلاف نهط الدولة الذي تحدده العلاقات الانتاجية السائدة ، يرتهن شكل الدولة بتناسب القوى الطبقية خلال المرحلة المعنيسة من التطور التاريخي ، وبخصائص تاريخ المجتمسم المعنى وتقاليده وبالظروف السياسيسة الغارجية والداخلية الملموسية ، والاشكال الاكثر انتشارا للدول الاستغلالية هي النظام الملكي (سلطة فرد واحد) والجمهورية الارستوقراطية او الاوليجاركية (تتزعم الدولة مجموعة صغيرة من الاعيان او المواطنين الاكثر ثروة) والجمهورية الديمقراطية التي تنتخب فيها الهيئات التشريعية والتنفيذية بعدد ملموس بهذا القدر او ذاك من الناخبين . وفي الوقت الراهن توجد في معظم البلدان الراسماليسة انواع مختلفة من الجمهوريات البرجوازية . اما الانظمة الملكية الدستورية التي لا يزال لها وجود في بريطانيسا والسويد وبعض البلدان الرأسماليسة الاخرى ، فلا تختلف عنها الا بالاشكال التقليدية الظاهرية ، فوظانف رئيس الجمهورية فيها يؤديها الملوك الوراثيون الذين قيدت سلطتهم الفعلية تقييدا شديدا.

والديمقراطية البرجوازية اصلح ما يمكن لممارسة سلطة الرأسمال ، فهى اذ تمنع الكادحين حقوقا انتخابية شكلية ، انما تقيد الى جانب ذلك ، والى ابعد الحدود ، امكانياتهم فى ان ينتخبوا ويشاركوا فى ادارة شؤون الدولة ، وليس للمساواة الشكلية امام القانون فى المجتمع الرأسمالى المعاصر ما يدعمها الطبقية امتدادا حادا تتخلى البرجوازية حتى عن مثل هذه الديمقراطية المعتدلة وتنتقل الى اشكال الدكتاتورية العسكرية البوليسية او الفاشية ، ويدل تاريخ نشوء الدولتين الفاشيتين فى ايطاليا والمانيا خلال النصف الاول من القرن الحالى والحرب العالمية الثانية التى اضرمتا نارها دلالة قاطعة على ان مثل هذه الانظمة الدكتاتورية تخدم مصالح البرجوازية الاحتكارية الكبيرة ، وتقف فى خدمة هذه الاوساط الدول العسكرية البوليسية الموجودة فى بعض البلدان ، والتى لا

يتسنى لها باساليب الديمقراطية البرجوازية المألوفة التصدى لنضال الكادحين الثورى .

وبخلاف كل تلاوين الديمقراطية البرجوازيسة لا تكتفى الديمقراطية الاشتراكية بمنح الكادحين اوسع الحقوق ، بل وتضمن لهم امكانية المشاركة المباشرة على جميع المستويات في ادارة شؤون المجتمع ، بصفتها ادارة الشعب الذاتيسة الاشتراكية ، وتتمثل الديمقراطية الاشتراكية الحقيقية في ان كل مواطن واع وفعال لا يشارك في النشاط التشريعي وفي ادارة المجتمع والانتاج فحسب ، بل ويطبق بنشاط الاجراءات التشريعية وقرارات الهيئات التنفيذية ، وباعتبارهسا شكلا لتطور كيان الدولة الاشتراكي تحضر الديمقراطية الاشتراكية الى جانب ذلك الظروف اللازمة للانتقال الى اشكال الادارة الشيوعية ،

Y+A

الاحزاب السياسية في منظومة البناء القوقى - الاحسزاب السياسية ، شانها شأن الدولة ، تعتبر نتيجة لانقسام المجتمع طبقيا . فالاحزاب هي الفئات الاكثر تنظيما ووعيا ، التي تكون وتعبر عن مصالح طبقة معينة او بعض شرائحها . واهم صفة مميزة للاحزاب ، وهي الصغة التي تحدد مكانتها في منظومة البناء الفوقي ، هي انهسا تدرك وتعلل الاهداف السياسية والاقتصادية لطبقتها ، وتقوم بوضع استراتيجيتها وتكتيكها في الصراع على السلطة ، وتطرح وتبرر ما يناسب ذلك من مثل الحياة الاجتماعية ، وتعبى وتنظم كل قواها للنضال من الحياة الاجتماعية ، وتعبى وتنظم كل قواها للنضال من الحيا التأثير بين الجماهير ،

ان هذه او تلك من اشكال الاحزاب السياسية موجودة في جميع المجتمعات الطبقية تقريبا ، بيد ان الاحزاب تشكل ابرز مكانة في البناء الفوقي للمجتمعين البرجوازي والاشتراكي . فالديمقراطية البرجوازية توفر افضل الظروف لنشوء مختلف الاحزاب البرجوازية ، وبعضها يتبنى في البلدان الراسمالية المعاصرة مواقف يمينية رجعية للغاية ، وبعضها الاخر يفضل اتغاذ موقف سياسي اكثر ليبرالية ، ويخلق وجود العديد من

9-1570

الاحزاب السياسية ، اى ما يسمى بالتعددية السياسية وهم المكانية الاختيار لدى الكادحين . اما فى الواقع فان هذه الاحزاب التى لا يختلف بعضها عن بعض الا بوسائل واساليب تنفيذ المهام السياسية تسعى الى تعزيز البناء التحتى الاقتصادى السائد وتدعيم اركان الدولة البرجوازية .

ان ابسط الحريات الديمقراطية (حرية الكلمة ، حرية الاجتماع وتشكيل المنظمات) التى انتزعها الكادحون خلال المعارك الطبقية الضارية في بعض البلدان الراسمالية تتيح لهم ايضا تشكيل احزابهم السياسية ، وتسعى مختلف الاحزاب الاشتراكية والاشتراكية الديمقراطية الى تطبيق سياسة الاصلاحات الاجتماعية ، وهذا يعنى ان هذه الاحزاب ، حتى في حالة مجيئها الى السلطة ، سوف تكتفى بتطبيق تحويلات محدودة هدفها «تخفيف» حدة الصراع الطبقى ، دون مساس بأسس النظام الراسمالي بحد ذاتها ، اى الملكية الراسمالية الكبيرة ، وهذا ما يفسر كون هذه الاحزاب ، حتى اذا كانت على دست الحكم ، عاجزة عن نيل تأييد الكادحين ، وهي تفقد باستمرار نفوذها بين الجماهير ،

يتعدد دور الاحزاب السياسية في العالسم المعاصر باسهامها في حل المشاكل الاجتماعية الملتهبة داخل البلد المعنى او المنطقة المعنية ، وكذلك بمواقفها من المشاكل العالمية وابرزها : النضال من اجسل السلام ، نزع السلاح الصاروخي النووى ، تفادى الكارثة الايكولوجية ، تحقيق نظام اقتصادى دولى اكثر عدالة ، النضال من اجل حقوق الانسان واقامة تعاون مرن ومتكافئ بين البلدان ذات الانظمة الاقتصادية الاجتماعية المختلفة . وتكتسب اهمية خاصة مسألة دور الاحزاب التقدمية المعبرة عن مصالح الكادحين في النضال من اجل التحويل الاجتماعي لبلدانها ، ويرتهن دور هذه الاحزاب واستراتيجيتها وتكتيكها بالظروف التاريخية الملموسة، وكذلك باحكامها الايديولوجية والاجتماعية السياسية العامة . وفي جملة من البلدان الاشتراكية والاقطار التي اختارت طريق التطور اللاراسمالي تتمتم الاحزاب الشيوعية والعمالية والعمالية

والوطنية الثورية بمكانة حاسمة في منظومة البناء الفوقي . بيد ان نموذج الاشتراكية ذات نظام الحزب الواحد ليس هو النموذج الوحيد الممكن ، ففي ظروف تاريخية معينة يمكن ان تكون هناك نماذج اخرى ، ومن ضمنها تلك التي تستطيم فيها الاحزاب الشيوعية والعمالية ان تتعاون تعاونا مثمرا مع باقى الاحزاب السياسية والمنظمات الاجتماعية بالاعتماد على المؤسسات الديمقراطيسة وتأييد الاوساط الواسعسة من السكان . ومن المهم في هذا الصدد ان نؤكد ان احد اهم مبادئ التفكير الجديد وايديولوجيا التجديد التي اعلنها الحزب الشبوعي في الاتحاد السوفييتي بمثابة ابرز اسسه الايديولوجية والعقائدية والسياسية هو الاستقلالية والتكافق التام لجميع الاحزاب الثورية والشيوعية والعمالية التي تضم بصفة مستقلة استراتيجيتها وتكتيكها وخط سلوكها السياسي وآليات علاقاتها مع المنظمات والمؤسسات السياسية الاخرى الداخلسة ضمن البنساء الفوقي والنظام الاجتماعي السياسي لمحتمعاتها .

ان مستوى نضوج الحزب ووزنه الفعلى وهيبته فى المجتمع تحدد قدرته فى كل مرحلة من مراحل التطور التاريخى على تجديد ورسم استراتيجيته السياسية التى تناسب المهام الفعلية ، وليس ثمة احزاب سياسية معصومة كليا من الخطأ فى سياق التحويلات الاجتماعية العميقة ، فنضوج الحزب تحدده بالضبط قدرته على ان يدرك اخطاءه ادراكا نقديا وان يجد الشجاعة والقوة لاصلاحها ، وفى هذا الادراك بالذات يتمثل جوهر ايديولوجيا التجديد والتفكير الجديد اللذين يتمثل جوهر ايديولوجيا التجديد والتفكير الجديد اللذين السوفييتى وتبنتهما اغلبية المواطنين السوفييت ، تمثل امام الحزب مهمات معقدة بصفة خاصة ، هى توفير الظروف اللازمة المتحدية الاشتراكية ، ولتنشيط العاميل البشرى وتطبيق التجويلات الاجتماعية والاقتصادية العميقة والثورية من حيث الجوهر ، والقادرة على جعل المجتمع الاشتراكي جذابا في انظار الوسم اوساط السكان ، وبهذه المهمات بالذات ، كذلك

بالقدرة على تنفيذها يتحدد دور الحزب الشبيوعى فى منظومة البناء الفوقى الاشتراكي .

4.9

المنظمات الاجتماعية في منظومة البناء القوقى . يضم البناء الفوقى في المجتمعات الطبقية ، فضلا عن الدولة والاحزاب ، مختلف المنظمات الاجتماعية التي يمكن ان تشكلها الطبقات المستغلسة والمستغلسة على السواء . وتصلح مثالا على المنظمات الاجتماعية المدافعة عن مصالح المستغلين اتحادات النبلاء والمنظمات الكنسية وجمعيات التجار (في المجتمسع الاقطاعي) وشتى ضروب المنظمات النقابية لاصحاب الملكية الخاصة والرأسماليين (اتحادات الصناعيين وكبار المزارعين وما شابه ذلك) في المجتمع الرأسمالي .

ومع نمو واشتداد الصراع الطبقى وتنامى الوعى الطبقى يشكل الكادحون ايضا منظمات اجتماعية لغرض الدفاع عن مصالحهم . وابرز هذه المنظمات فى المجتمع الرأسمالى الاتحادات النقابية التى يتمثل هدفها الاساسى فى تنظيم نضال الطبقة العاملة من اجل تحسين وضعها الاقتصادى والاجتماعى . ويترقف طابع نشاط النقابات فى الكثير على الاحسزاب السياسية التى تقع هذه النقابات تحت تأثيرها . وقد اكد لينين مرارا اهمية العمل الفكرى التربوى والسياسى والتنظيمى بين النقابات . ويسعى مؤدلجو البرجوازية والاصلاحيون والتحريفيون الى اخضاع الحركة النقابية لاهداف البرجوازية وجرها من طريق النضال الثورى الى طريق النضال من اجل الاصلاحات الاقتصادية الصغيرة التى لا تقوض اركان الرأسمالية . لهذا تعتبر ابرز مهمسة للاحزاب الشيوعيسة والعمالية فى البلدان الرأسمالية هى تقوية نغوذها فى الحركة النقابية .

وتضم منظومة البناء الفوقى للمجتمع البرجوازى المعاصر، فضلا عن النقابات ، عددا غفيرا من المنظمات والدوائر الشبابية والنسائية والابداعية والرياضية والمنظمات المناهضة للحرب وغيرها ، وهى اذ تعبر عن مختلف المصالح

الاجتماعية والفئرية والمهنية ، تتخذ مواقف مختلفة ازاء مذه او تلك من الظواهر الاجتماعية ، وتؤثر تأثيرا متباينا في البناء التحتى للمجتمع ، ولكن اذا كان نشاطها يشكل مساسا مباشرا او ضمنيا بالمصالح الجذرية للبرجوازية ، فسوف يواجه مقاومة حازمة من قبل الدولة البرجوازية ، والاحزاب البرجوازية ،

وفي المجتمع الاشتراكي يتنامى باستمرار دور المنظمات الاجتماعية المعبرة عن مصالح الكادحين . فهي تمارس نشاطها تحت قيادة الحزب الشيوعى الفكرية والسياسية المباشرة ، وتضع هدفا لها التعزيز الشامل للاقتصاد الاشتراكي وتنمية الثقافة وتطوير اشكال وظروف الحياة الاجتماعية ويشمسل نشاط المنظمات الاجتماعية - النقابات ، اتحاد الشبيبة الشيوعية ، الجمعيات الرياضية ، جمعيات حماية البيئة ومختلف المنظمات التعاونية – كل السكان عملياً ، وبذا تتحدد في الكثير مكانتها المتنامية الاهمية في البناء الفوقى الاشتراكي . ويجدر بصفة خاصة توكيد دور مختلف اشكال الحركة التعاونية - الكولخوزات والتعاونيات الاستهلاكية وتعاونيات شكلا مهما من اشكال الادارة الذاتية الاشتراكية ووسيلسة فعالة لتنمية الاقتصاد . والصفة المميزة لتفاعل المنظمات الاجتماعية فيما بينها ، وكذلك تفاعلها مع الحزب الشيوعي والدولة السوفييتية هي التناسق المنسجم لاهدافها وكذلك كون هذه المنظمات تعتمد على دعم الدولة والحزب باعتبارهما اهم عناصر البناء الفرقى . ومرد ذلك الى غياب التناقضات التناحرية (٤٠٦ ، ٤٠٦) في البناء التحتى للمجتمع الاشتراكي بحد ذاته وفي بنية المنظمات الاجتماعية التي تنمو على اساس هذا البناء التحتى .

ومع تقدم المجتمع نعو الشيوعية واستمرار نمو الديمقراطية الاشتراكية سوف تؤدى منظمات الكادحين الاجتماعية وظائف اعقد واشمل فيما يتعلق بادارة شؤون المجتمع ، وسيتنامى دورها باطراد في بنائه الفوقى . والمهم

من الناحية الفلسفية ان نفهم كيف تنسجسم وتتجلى فى هذا النشاط العوامل الذاتية والموضوعية ، وما هو الحاسم فى اداء وظائف كل الدوائر والمنظمات الاجتماعية ، وهل يمكن ان نجد فى نشاطها سننا وقوانين موضوعية . وهنا نكون قد اشرفنا على اهم مقولات المادية التاريخيسة ، وهى «الوجود الاحتماعي» و «الوعى الاجتماعي» .

*17

الوجود الاجتماعي والوعي الاجتماعي . يتجلى في نشاط العناصر الاساسية للبناء الفوقي — اى الدولة والاحزاب والمنظمات الاجتماعية — بوضوح تفاعل جانبين اثنين همسا الروحي والمادى . ولاجل صياغة القانون الاعم الذي يتحكم بترابطهما وتفاعلهما في جميع انواع النشاط الاجتماعي طوال عمليسة تطور المجتمع يجب تناول بعض مقولات المادية التاريخية كدالوجود الاجتماعي» و«الوعي الاجتماعيسي» . ان الوجسود الاجتماعي يضم مجمسوع العلاقات الاجتماعية التطبيقيسة الموضوعية ، التي تنشسا على اساس العلاقات الانتاجية ،

والوعى الاجتماعى يضم مجموع التعاليم والاداء والمعادف والهموم لدى اعضاء المجتمع المعنى ، التى تنشأ كنتيجة لانعكاس الوجود الاجتماعى ، وليس الرعى الاجتماعى مجرد مجبوع من الوعى الفردى للناس الذين يعيشون فى وقت معين داخل مجتمع معين ، انما هو ذلك العام الذى يتضمنه وعى اعضاء المجتمع والطبقات والفئات الاجتماعية خلال هذا العصر التاريخى او ذاك .

ماتان المقولتان تعتبران المقولتين المركزيتين في المادية التاريخية . وقد ذكر لينين : «ان الوعى الاجتماعي يعكس الوجود الاجتماعي - وهذا هو صلب تعليم ماركس» * . وقد اتهمه خصوم المادية التاريخية غير مرة بادعاء انهم يستخرج الوعى الاجتماعي من الاقتصاد مباشرة ، ويحصر كل

^{*} لينين ، المجلد ١٨ ، ص ٣٤٣ .

جوانب العياة الاجتماعيسة في النشاط الاقتصادي الانتاجي وحده . اما في الواقع فان العلماء البرجوازيين هم انفسهسم المذنبون بمثل هذه «المادية الاقتصادية» الساذجة . فعالم الاجتماع والاقتصاد الامريكي روستاو الذي تقدم بنظرية مراحل النمو ادعى ، مثلا ، ان كسل تطور المجتمع يرتهن بمستوى تطور الصناعة ، وان كل التناقضات الاجتماعية ، بما فيها الطبقية ، يمكن ان تحل عن طريق التحسين البسيط للنشاط الاقتصادي وتوفير الغيرات المادية بغزارة ، ورغم ان الحياة تدخل وجهة النظر هذه ، ذلك ان الثروات الهائلة التي تنتج في البلدان الرأسمالية غير متاحة للكادحين ، نجد مثل هذه الاراء تحظى رغسم ذلك ببعض الانتشار ، ولاجل تشخيص الفهم المادي حقا لجوهر الوعى الاجتماعي سنتناول بعض الامثلة .

بعد ثورة اكتوبر الاستراكية العظيى والحرب الاهلية في روسيا كانت قوى البلد المنتجة مغربة ، ومعظم المصانص والمعامل معطلة ، وتدهورت انتاجية القطاع الزراعي ، وكان الاقتصاد يعاني وضعا عصيبا ، بيد ان وعي الجماهيسر كان ثوريا ومفعما بالتفساؤل التاريخي والايمان بامكانية بناء الاشتراكية والتطلع الى اقامة المجتمع الجديد ، في الوقت ذاته كان اقتصاد كبريات البلدان الرأسماليسة كالولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا في وضع افضل ، وكان مستوى قواما المنتجة مرتفعا نسبيا ، غير ان الوعي الاجتماعي في هده البلدان كان يتسم بصبغة تشاؤمية عامة وبازمسة في مجمل الثقافة الروحية ، ولو كانت حالسة الوعي الاجتماعي ومضمونه لا يتحددان الا بحالة القوى المنتجة والاقتصاد لكان والضم معاكسا .

مثال آخر ، في الاقطار التي سلكت طريق الاشتراكية ، كذلك في الاقطسار التي تخوض النضال الوطنسي التحرري والمناهض للاستعمار يتسم الوعى الاجتماعي بنمو الروح الثورية باطراد وبتنامسي وحدة الصف في فهم الاهداف الاجتماعية والمهمات العامة وطرق تنفيذها .

كان من المفترض ان يتسم الوعى الاجتماعي والامزجة الاجتماعية في بلدان الغرب الصناعية الاكثر تطورا بصفاء التفاؤل العام حين تسنى تخطى ظواهر التأزم وتقليص وتائر التضخم جزئيا وتقليص نمو البطالة وتحقيق بعض النهوض الاقتصادى . بيد أن الامر لم يكن كذلك في واقع الحال . فالثورة العلمية التكنولوجية النشبيطة والمتسارعة ونماء حجم الاعلام في المجتمع يؤديان الى عدم استقرار ملموس وانعدام الثقة بالغد لدى بعض اوساط السكان والفئات المهنية . اذ يحدق بالمستخدمين والعمال الصناعيين خطر دائم هو خطر البطالة المرتبط بالاتمتة وشيهوع استعمال الروبوتهات والكمبيوترات في الانتاج . وحتى حقيقة ان التكنولوجيات الجديدة توفر فرص عمل اضافية لا تعطى ضمانــة ان عددا كبيرا من المواطنين لن يفقد عملسه ، ولن يغدو من عداد «الفائضين عن اللزوم» في البنية الاجتماعية المقصودة . لهذا لا يندر ان تطغى النبرات التشاؤميسة في الوعى الاجتماعي لهذه البلدان على النبرات التفاؤلية ..

يستدل من هذه الامثلية ان من المتعذر استخلاص كل الآراء الاجتماعية ، وكل التعاليم والمثل والنظريات السياسية بشكل مباشر من البناء التحتى ، اى من العلاقات الانتاجية . وبديهى ان هذه العلاقات وما يناسبها من نشاط تطبيقى معدد الاغراض تندرج في اساس سائر العلاقات وانواع النشاط والعمليات الاجتماعية . بيد ان هذا يعنى ان الرعى الاجتماعي هو الآخر يعكس ويتوصل الى معرفة ليس فقط العلاقات الاجتماعية الموضوعية وانواع النشاط وما يتعلق بها من ظواهر وعمليات الموضوعية وانواع النشاط وما يتعلق بها من ظواهر وعمليات الحياة الاجتماعية ، اى الوجود الاجتماعى ، على هذا النحو نجد ان مقولتى «البناء التحتى» و«البناء الفوقى» لا تكفيان بعد لتفسير كيف وماذا يعكس الوعى الاجتماعى ، وكيف يؤثر في نشاط البشر الاجتماعى ، ان مقولة «الوجود الاجتماعى» اوسم من مقولة «البناء التحتى» ، ذلك انها تشمل ليس العلاقات من مقولة «البناء التحتى» ، ذلك انها تشمل ليس العلاقات

وكذلك لسائر العلاقات الاجتماعية والدوائر الاجتماعية وانواع النشاط المختلفة . وبالعكس ، فمقولية «الوعى الاجتماعي» اضيق من مقولة «البناء الفوقى» ، لان البناء الفوقى يضم ، فضلا عن الوعى الاجتماعى ، الدولة والاحزاب وباقى الدوائر والمنظمات التى تشارك فى «انتاج» الوعى الاجتماعى ، وفى وضع مختلف النظريات والاراء والتعاليم ، وتناضل من اجل تطبيقها وتجسيدها فى واقع الحياة . غير ان هذه الدوائير المنظمات بعد ذاتها موجودة موضوعيا ، اى خارج نطاق الوعى ، والوعى الاجتماعى يعكس عناصرها المادية ، على هذا البسيط ، بل يتسم عبر نشاط مختلف الفتات والطبقات والطبقات والطبقات والطبقات والطبقات والطبقات والطبقات والطبقات والطبقات الاجتماعية ، وعبر نشاط المؤسسات الاجتماعية .

ان الوعى الاجتماعى لا يعكس الوجود الاجتماعى فحسب ، بل ويؤثر فيه تأثيرا عكسيسا فعالا . ففى منظومة الوعى الاجتماعى ، فى مجموع الآراء والتعاليسم خلال عصر تاريخى معين ، كأن يكون عصر الرأسمالية مثلا ، قد تنشأ وتتبلور وبالاستحواذ على عقول الجماهير تكون هذه الافكار قادرة على ان تتجسد فى نشاط ثورى ، وان تؤدى الى تغيير الوجود بحد ذاته ، وفى النتيجة ينشأ عوضا عن الوجود الرأسمالى وجود جديد هو وجود المجتمع الاشتراكى ، وكلمسا عكس الوعى الاجتماعى الوجود الاجتماعى الوجود الاجتماعى الوجود الاجتماعى الوجود الاجتماعى بعزيد من الدقة ، كان تأثيره فيه اقوى ، ولهذا السبب بالذات تؤثر فيه النظرية الماركسية اللينينيسة التى تعكس جوهر الوجود الاجتماعى باكبر مدى من العمق والصواب اقوى قدر من التأثير الذى يعمل على تثويره وتغييره .

واجمالا لكل ما قيل نستطيع الان ان نصوغ المبدأ الاساس للمادية التاريخية .

711

المبدأ الاساس للمادية التاريغية . مقولة «الوجود الاجتماعي» هي عبارة عن نتيجة لتعميم لمقولة «المادة» الفلسفية العامة

على الظواهر الاجتماعية ، كذلك الحال بالنسبة لمقولة «الوعى الاجتماعي» ، فهى نتيجة لتعميم مقولة «الوعي» الفلسفية الاكثر عمومية على ظواهر الحياة الاجتماعية ، ومن خلال حل المسألة الاساسية للفلسفة تؤكد المادية الجدلية ، بالاستناد التام الى العلم المعاصر ، ان المادة هى الاولية والوعى هو الثانوى ، وهذا يعنى فى المقام الاول ان المادة تسبق الوعى فى عملية التعلور وبامكانها ان توجد قبلسه وخارج نطاقه وبصورة مستقلة عنه ، وبالعكس ، فالوعى لا يمكن ان يوجد بصورة مستقلة عن المادة ،

ولكن من الخطأ ان نظن ان الوجود الاجتماعي يمكن ان يوجد قبل الوعي الاجتماعي وبصورة مستقلة عنه تماما . فعلى الرغم من ان العلاقات الاجتماعية والظواهر المادية التي تدخل في تركيبة الوجود الاجتماعي موجودة موضوعيا ، فهي تقام على يد البشر في مجرى نشاطهـــم الهادف ، ولا يمكن تصور مجتمع بشری نشأ فیه وجود اجتماعی ، ولکن لا وجود فیله البتة لوعى اجتماعى . ان مجتمعا كهذا لا يمكن ان يكون له وجود . فكيف يمكن في مثل هذه الحالة ان يجرى تعميم الحل المادي للمسألة الاساسية في الفلسفة على الحياة الاجتماعية ؟ لقد رأينا (٢٠٤) أن طريقة انتاج الخيرات المادية هي اساس سائر انواع النشماط البشرى ، بما فيه النشاط الروحي . وعلى غــرار ذلك بالضبط يعتبــر البناء التحتى الاقتصادي للمجتمع هو ذلك الاساس الذي يقوم عليه البناء الفوقي السياسي والقانوني للمجتمع (٢٠٥) . وطريقة الانتاج التي تملي سائر انواع وطرائق النشاط تعتبر في التصبيل الاخير اعمق سبب للتغيرات في مجمــل الحياة الاجتماعية ، وسببا للانتقال من نظام اجتماعيي الى آخر ، وبهذا المعنى تلعب الدور الحاسم - كذلك الحسال بالنسبة للتغيرات في البناء التحتى ، فهي تمل التغيرات في البناء الفوقي ، كونها علة علل هذه التغيرات ، بصرف النظر عن أن البناء الفوقي بحد ذاته يستطيع ان يؤثر تأثيرا عكسيا فعالا في البناء التحتى . وهذا ما يتجلى فيه الدور الحاسم للبناء التحتى .

لا يصعب الآن ان نفهم بأى شكل يمكن استخدام المسألة الاساسية للفلسفة بمقتضى الحياة الاجتماعية ، وبأى شكل يمكن اعطاء جواب مادى عنه . فيما يتعلق بالمجتمع تتخذ هذه المسألة الصيغة التالية : «ما هو الحاسم – الوجود الاجتماعي أم الوعي الاجتماعي ؟» ردا على هذا السؤال تؤكد الماديسة التاريخية ، على الضد من المثالية التاريخية ، ان وعي البشر ليس هو الذي يحدد وجودهم ، بل العكس هو الصحيح ، اى ان وجودهم الاجتماعي هو الذي يحدد وعيهم ، وتعتبر هذه الموضوعة تعميما علميا لمجمل تجربة البشر التاريخية ، كما لوظائفه ، فالوجود الاجتماعي مادى واولى ، بمعنى انه هو لذي يحدد تغيير مضمون وشكل الوعي الاجتماعي ، بل وحتى نفس طابع تأثيره العكسي الفعال في الوجود الاجتماعي ، لهذا السبب بالذات تعتبر موضوعة الدور الحاسم للوجود الاجتماعي . لهذا السبب بالذات تعتبر موضوعة الدور الحاسم للوجود الاجتماعي . لهذا السبب بالذات تعتبر موضوعة الدور الحاسم للوجود الاجتماعي . الهذا

ويستدل من هذا المبدأ: ١ – ان الوجسود الاجتماعى موجود موضوعيا، اى خارج الوعى الاجتماعى ٢٠ – ان الوعى الاجتماعى ٢٠ – ان الوجسود الاجتماعى ٢٠ – ان الوجسود الاجتماعى ٢٠ – ان الوجسود الاجتماعى ٢٠ ان الوجسون الاجتماعى ٢٠ ان الما اشكاله ايضا ٤٤ – ان كل تغيرات الوعى الاجتماعى ٢٠ ان الما اشكاله ايضا ٤٤ – ان كل تغيرات فى الوجود الاجتماعى تسببها بشكل مباشر او ضمنى التغيرات فى تأثيرا فعالا فى تغير وتطور الوجود الاجتماعى ٢٠ عير ان هذا التأثير بحد ذاتسه تحدده فى التحسيسل الاخير القوانين الموضوعية لتطور الوجود الاجتماعى وممارسته لوظائفه ٢٠ – ان كل قوانين التطور الاجتماعى ترتكز على المبدأ الاساس للمادية التاريخية ، وتبد فيه ما يفسرها علميا .

ان المبدأ الاساس للمادية التاريخية يؤكد ويعلل صعة النظرة الى تطور المجتمع كعملية طبيعية تاريخية (٢٠٣) . وتتجسد هذه النظرة بأوفى صورة فى التعليم الخاص بالتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية .

التعليم الغاص بالتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية

717

الفردى والغاص والعام . يكفى ان نلقى نظرة على الاشيساء المحيطة بناكي نلاحظ انها جميعا تختلف فيما بينها ولــو قليلا . فحتى كرتا البليارد المتشابهتان تختلفان في الوزن يم: ء من الالف من الغرام ، اذا ما وزنتا وزنا دقيقا جدا . وعلى الرغم من ان ميكانيك الكم يؤكد ان الدقائق البسيطة ذات التسمية الواحدة لا تختلف احداها عن الاخرى ، لا ينبغى ان ننسى انها في كل لعظة بعينها تتواجد في اماكن مختلفة ، وقد تدخل في تركيب ذرات مختلفة ، والذرات في تركيب حزيئات مختلفة ، والجزيئات في تركيب اشياء مادية مختلفة . واكثر الفوارق بالطبم نجدها بين البشر ، وهي فوارق في المظهر والطباع والعادات والمصائر والانتماء القومي واللغة ، الغ . وبكلمة ، فان كل الظراهر والعمليات المحيطة بنسا تتسم - بهذا القدر او ذاك - بسمات وملامح منفردة تلازمها وحدما دون غيرها ، اى تتسم بالفردية ، وهذه الصفة التي تتصف بها الظواهر والعمليات المحيطة بنا هي مسا تعكسه مقولة «القردي» .

الى جانب ذلك ، ليس ثمة ظواهر وعمليات فردية بعتة لا تشبه سواها من الظراهر والعمليات ، على سبيل المثال ، ان لكل الغربان اجنحة سوداء اللون ، وكل السوائل تتسم بصفات سيولة متشابهة ، وبرغهم كل الفوارق الفردية التي تجعل البشر على هذا القدر من تباين المظهر ، فهم يتسبون بصفات وملامح متشابهة ، او – كما يقال – بخصائص تتيح تصنيفههم في فئات عدة ، اذ يمكن تصنيفهم حسب العمر والمجنس ولون البشرة والشعر وفئة اللم والانتماء القومي واللغة ، الغ ، ومهما اختلف الاسكندر المقدوني ويوليوس واللغة ، الغ ، ومهما اختلف الاسكندر المقدوني ويوليوس والتصر ونابليهون وسوفوروف من حيث المصير والمظهر والتصرفات الملموسة ، فبامكان المرء ان يجد بعض اوجه الشبه في شخصياتهم . كالارادة والشجاعة والموهبة العسكرية والقابليات التنظيمية وما الى ذلك ، مما اتاح لهم ان يصبحوا

قادة عظماء . على هذا النحو تنطوى الظواهر الفردية على ملامح وصفات لا تميز بعضها عن بعض فحسب ، بل وتجعلها متشابهة مع سواها . وعلى هذا الاساس يمكن تصنيفها وتحديد خصائصها كمجموعات . وعليه فان الملامح والصفات الموضوعية الملازمسة لبعض المجموعسات او الانساق من الظواهر والعمليات تعكسها مقولة «الغاص» او «الغصوصي» . والى جانب الصفات والملامح الملازمة لبعض المجموعات او الانساق من الظواهر والعمليات ، ثمة في الواقع الموضوعي سمات وصفات وعلاقات تتسم بها كل ظواهر وعمليات ذلك الصنف ، وهي ما تعكسه مقولة «العام» . فالعام بالنسبة لكل العناصر الكيميائية هو ان لذراتها بنية تتكون من نواة وقشرة الكترونية . والعام بالنسبة للبشر كافة ، بصرف النظر عن الجنس واللغة والعرق والانتماء القومي وما الى ذلك ، هو انهم كائنات اجتماعية عاقلة ، قادرة على صنع شتى الاشياء بواسطة ادوات العمل ، على هذا النحو نخلص الى استنتاج مهـــم هو ان مقولات «الفردي» و«الخاص» و«العــــام» تعكس الصفات الموضوعية للعالم المحيط بنا .

وثمة رابطة جدلية عميقة في الواقع ذاته بين العسام والخاص والفردى . فالعام والخاص يوجدان ويتجليان عبر الفردى . وبالعكس : ان كل عملية او شيء فردى ينطوى على الفردى . وبالعكس : ان كل عملية او شيء فردى ينطوى على والفكر سبواء بسبواء . فكل نبات او حيوان يخضع لقوانين بيولوجية عامة ، كما يخضع في الرقت ذاته لقوانين خاصة لا يتسم بها الا الصنف المعنى . وعلى غرار ذلك ان كل انسان ، مهما اتصف به من صفات فردية متميزة ، يكشف في سلوكه وطباعه ونشاطه الاجتماعي عن خصائص تميز شعبه ومهنته وفريق العاملين الذي ينتمى اليه ، وكذلك عن سمات عامة يتسم بها ابناء تلك التقافية وذلك العصر التاريخي وتلك يوجدان لوحدهما ، اي خارج الفردى وبصورة منفصلة عنه .

فالقوانين العامة للمجتمع الاشتراكى تتجلى فى نشاط فرق العاملين المنفردة والافراد الذين يشكلونها .

بعد أن أوضعنا ترابط العام والخاص والفردى وتأكدنا من أن مفعول هذا الترابط يسرى في الطبيعة والمجتمع على السواء بامكاننا الآن الانتقال إلى مسألــــة القرانين الاعـم للتطور الاجتماعي . ويرتبط حل هذه المسألة ارتباطا لا ينفصم مـع التعليم عن التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية .

717

ما هي التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية ؟ عندما نتامل مصير الانسان في الماضى والحاضر والمستقبل ، ومكانته فسى المجتمع ، وموقفه من العالم المحيط ، نصطدم بتنوع هائل في الاحداث التاريخية والتصرفات البشرية ، وبنشوء وتطور وحتى هلاك دول وشعوب باكملها . فهل يمكن ان نلمح وراء كل ذلك بعض القوانين العامة التي تحمل من الصفة الموضوعية ما تحمله قوانين الطبيعة ؟ قبل ظهور الفلسفة الاجتماعيسة الماركسية منيت كل محاولات العثور على مثل هذه القوانين بالفشل .

لقد اقتضى الامر انقلابا ثوريا حقا فى فهم المجتمع كيما يتسنى للبشريسة ان تستشف من وراء الزهاء الظاهسرى والتقلبات السريعة للاحداث التاريخية وافعال البشر ما مو عام ، اى ما من شأنه ان يجمع ويفسر احتمال هذه الاحداث وهذه الانواع من النشاط دون سواها ، وهذا العام هو الذى سمى بالتشكيلة الاقتصادية الاجتماعية ،

يقصد بالتشكيلة الاقتصادية الاجتماعية مجموع العلاقات والعمليات الاجتماعية الموضوعية الثابثة والدوائر والفسات الاجتماعية المستقرة ، وكذلك كل انواع واشكسسال الوعى الاجتماعي التي تظهر وتنمو على اساس طريقة الانتاج (٢٠٤) السائدة في عصر تاريخي معين .

اذن ، فالتشكيلة الاقتصادية الاجتماعية هي عبارة عن منظومة معقدة غاية التعقيد . وفي كل عصر تاريخي يمكن ان تكون هناك لا طريقة واحدة ، بل بضع طرائق للانتاج ، ففي

المجتمع الراسمالي ، مثلا ، قد يوجد ، الى جانب الطريقسة الراسمالية السائدة ، الانتاج البضاعي الصغير والانتساج الابوى ، اى العينى ، وكذلك بقايا الانتاج الاقطاعي . وتسمى طرائق الانتاج غير السائدة هذه ، عادة ، بالانماط ، وهي تتسم بالتنوع بصفة خاصة خلال فترات الانتقال من تشكيلة الى اخرى ، الا ان الانماط نفسها تخضع لطريقة الانتاج السائدة وترتهن بها . لهذا فهي التي تقرر كل العلاقات والعمليات الاساسية ودوائر واشكال الوعي التي تشكل البناء التحتى والبناء الفوقي للتشكيلة المعنية (٢٠٥)

يتألف المجتمع ، باعتباره منظومة اجتماعية موحدة ، او كيانا اجتماعيا ، من جملة منظومات ثانوية مترابطة فيما بينها . وتعزى الى عداد هذه المنظومات الثانوية ، مثلا ، الطبقات والاحزاب السياسية والدولة والمنظمات الدينية الكنسيسة والاسرة ، الخ ، غير انها ترتهن في التحصيل الاخير بطريقة الانتاج (٢٠٤-٢٠٩) . وصلة مختلف المنظومات الثانويسة الداخلة ضمن التشكيلسة المعنية بطريقة الانتساج ليست بسيطة ، بل معقدة ، وهي تتسم عبر مختلف العلاقسات والارتهانات .

ان «التشكيلة الاقتصاديسة الاجتماعية» مقولة تعكس السمات والصفات الموضوعية الضرورية الاكثر عمومية التى تحددها طريقة الانتاج السائدة ، لكنها تتجلى باشكال متميزة عن سواهسا في مختلف البلدان ، وترتهن هذه الخصائص بالظروف الوطنية والتاريخية وكذلك بالوقت والظروف التى نشأت فيها التشكيلة المعنية .

ويوجه التعليم عن التشكيلات الاقتصادية الاجتماعيسة ضربة ماحقة لكل الوان المثالية التاريخية . لهذا يسعى مؤدلجو البرجوازيسة المعاصرة ، ولا سيما اتباع عالسم الاجتماع والفيلسوف والمؤرخ الالمانى فيبر (١٨٦٤-١٩٢٠) الى دحض هذا التعليم ، فيطلقون على التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية نعت «الطراز المثالى» ، اى النموذج المتخيل لمجتمع لا وجود له في الواقع التاريخي الموضوعي ، واعتراضا على ادعاءات

المثاليين كتب لينين ان مفهدوم «التشكيلة الاقتصاديدة الاجتماعية» يوفر امكانيدة «الانتقال من وصف الظواهدر الاجتماعية (وتقويمها من حيث المثال الاسمى) الى تحليلها تحليلا علميا صارما يشخص ، على سبيل المثال ، ما يميز بلدا راسماليا عن آخر ، ويبحث فيما هو عام لها جميعا» * . وقد تتجلى نفس التشكيلة ، كالرأسمالية او الشيوعية مثلا ، وتتطور بصورة مختلفة في بلدان مختلفة ، غير ان وجود السمات العامة والروابط المستقرة والضرورية يتيح صياغة قوانين عامة (بالنسبة لكل البلدان والشعوب) لاداء مذه التشكيلة او تلك لوظائفها ، كذلك قوانين الانتقال من تشكيلة الى اخرى ،

412

الثورة الاجتماعية . في سيرورة التطور الاجتماعي لا تؤدى التشكيلات وظائفها فحسب ، بل وتحل احداها محل الاخرى ، علما بان هذا يتم بتعاقب معين ، موضوعي ومحكوم بقوانين . وتسمى عملية الائتقال من تشكيلة الى اخرى بالشورة الاجتماعية ، فما الذي يحدد هذا القانون ، وبم يرتهن هو نفسه ؟

ان تعاقب التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية يتعدد بتعاقب طرائق الانتاج السائدة . وتبعا لطرائق الانتاج الاساسيسة الغمس (٢٠٤) يجرى تمييز خمس تشكيلات اقتصاديسة اجتماعية هي : المشاعية البدائية ، العبودية ، الاقطاعية ، الراسمالية والشيوعية .

ويمكن للانتقالات من تشكيلة الى اخرى ان تجرى فى مختلف البلدان وفى مختلف الفترات التاريخية بسبل مختلفة . فقد يمتد امدها احيانا عشرات السنين ، بل وحتى مئات السنين ، ومن المهم ان نفهم ان الثورة الاجتماعية تتحدد لا بكونها تجرى بطريق سلمى او مسلح ، ولا بامتداد امدها او

^{*} لينين ، المجلد ١ ، ص ١٣٧ .

قصره ، بل تتحدد بحقيقة أن في سياقها يجرى تبدل طرائق الانتاج وفي المقام الاول الابنيسسة التحتية الاقتصاديسة . وبالامكان ، كما ابان ماركس ، اثبات تبدل الابنية التحتية هذا بالدقة المعهودة عن العلوم الطبيعية . ويجرى في سياق الثورة الاجتماعية ايضا تبدل معقد ووافر الصعوبة لكل طوابق البناء الفوقى الاجتماعي . اذ تتغير تغيرا جذريا بنية المجتمم الطبقيــة (٢٠٦) . لذا يرافق هذا التبدل في التشكيلات الطبقية صراع طبقى ضار . وفي مجرى الانتقال من تشكيلة الى اخرى يتغير ايضا مضمون اشكال الوعى الاجتماعي المختلفة . اذ يشرع الفن والدين والاخلاق والفلسفة ذاتها في عكس الوجود الاجتماعي الجديد والعلاقات الجديدة بين البشر، والنظام الجديد لسلطة الدولة والاحزاب السياسية . وتجى التغيرات في طريقة الانتاج وفي العلاقات الاجتماعية كافسة خلال فترة الثورات اسرع بعشرات ومثات المرات ، فتشمل شرائع الحياة الاجتماعية الاكثر عمقا مما في فترة التطور الرتيب ضمن اطار التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية السالفة . ويجرى هدم العلاقات التقليديسة وطرائق النشاط وانماط التفكيــــــر ، وتغير سيكولوجيـــــا المجتمع وايديولوجيته ، وباختصار ، الهدم الجذري لمجمل الحياة السالفة في خضم صراع القوى الاجتماعية الضارى ، ممهدا الطريق امام التشكيلة الجديدة . وهذا الهدم هو الذي يشكـــل اهم ممهدة وشرط لتطور هذه الاخيرة . لذا تعتبر الثورات الاجتماعية ضرورة تاريخية موضوعية . والانتقال الى التشكيلة التالية ، الارقى والاكثر تطورا من الناحية التاريخية لا يمكن ان يتـــم بغير الثورة الاجتماعية .

410

17.

بنية الثورة الاجتماعية ، أن الثورة الاجتماعية التي تنشأ في نتيجتها تشكيلة اقتصادية اجتماعية جديدة تشمل كل جوانب الحياة الاجتماعية ، ولها بنية معقدة ،

وتسمى عملية هدم طريقة الانتاج القديمة ونشوء اخرى جديدة بالثورة الاقتصادية ، ومهمتها الاساسية هي الاستعاضة

10—1570

عن العلاقات الانتاجية القديمة باخرى جديدة تناسب طابسم ومستوى تطور القوى المنتجة .

اما عملية تبدل البناء الفوقى القانوني والسياسي ، المتمثلة في كون المؤسسات القانونية والسياسية القديمسة الداخلة ضمن تركيب التشكيلة السالفة تستبدل بها اخرى حديدة تناسب اليناء التحتى للتشكيلية الجديدة فتسمى بالثورة السياسية . وقد اكد لينين باصرار ان مسالتهـــا الرئيسية مي مسألة الاستيلاء على سلطة الدولة وتبديل ماكنة الدولة القديمة . وبما ان سلطة الدولة (٢٠٧) تعتبر اهم اداة لحل المشاكل الاقتصادية والاجتماعية ، فان الصراع على سلطة الدولة واقامة الدولة الجديدة يشكل ما يشبه نواة او جوهر كل ثورة اجتماعية . وهذا الجانب من القضية بالذات هو ما حرص خصوم الثورة على تمويهه ، فقد حاولوا تصوير الامـــور وكأن من الممكن حل أبرز وأهم قضايــا الثورة الاجتماعية ، ولاسيما الثورة الاشتراكية ، دون هدم اركان الدولة القديمة ، عن طريق تحسينها وتطويرها . وبذا طمسوا الطبيعة الطبقية للدولة ، أن الدولة البرجوازية التي هي أداة لقمع الكادحين سياسيا لا تستطيع بحكم جوهرها نفسه ان تزيل التناقضات التناحرية ، وان تصفى الملكيسة الخاصة لوسائل الانتاج ، وأن تعمل على بناء المجتمع اللاطبقي . لهذا يعتبر تبديل ماكنة الدولة البرجوازيــة بدولة الكادحين في ظل الدور القيادي للطبقة العاملة شرطا ضروريسا ضرورة تاريخية للثورة الاشتراكية التي هي اعمق ثورة بين الثورات الاجتماعية قاطبة (٢١٩ ، ٢٢٠) .

فى سياق الانتقال من تشكيلة الى اخرى تجرى كذلك تغيرات نوعية عميقة فى الوعى الاجتماعى وفى مجمل ثقافية المجتمع الروحية ، بما فى ذلك التغيرات فى الايديولوجيسا (٢٠٥ ، ٢٢٤) . فالقانون والاخلاق والفن والفلسفة وما الى ذلك تكتسب مضمونا اجتماعيا وايديولوجيا جديدا يعكس الوجود الاجتماعى الجديد ، ويؤثر تأثيرا فعالا فى تطوره . ويتغير وجه المجتمع الثقافى ، وتسمى هذه العملية بالثورة

الثقافية . وتجرى اعمق التغيرات فى وجه المجتمع الروحى والثقافى بصفة خاصة فى فترة الانتقال الثورى من الرأسمالية الى الاشتراكية . ولكن لا ينبغى الظن بان الثورة الثقافية تعنى القطيعة التامة مع التقاليد الثقافية السالفة او التخلى عنها . ان على الثورة الثقافية الحقيقية ان تقوم بتركيم كل قيم ونفيس انتجته الثقافات الماضية ، وان تجعل ارقى منجزات الثقافية العالمية والقومية ملكا لجميع الفئات الاجتماعية ولاوسع اوساط السكان .

وتعتبر الثورات ، الاقتصادية والسياسية والثقافية ، اهم جوانب وعناصر الثورة الاجتماعية ، وهى تطبق بترابط وثيق ، فى بعض الاحيان يتقاطع وقت تنفيذها ويتطابق ، وقد يسبق بعض هذه العمليات الثورية بعضها الاخر ، تبعا للوضع التاريخي الملموس ، ويمتد امدها لفترة زمنية طويلة الى هذا القدر او ذاك ، لكن الثورة الاجتماعية في كل الظروف لا تكتمل الا بعد ان تنفذ المهام التي طرحها التطور الاجتماعي في مجال الاقتصاد والحياة الاجتماعية السياسية والثقافة ، وتنفيذ هذه المهام هو الذي يعنى قيام التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية البديدة .

يعتبر تطور المجتمع عبر تعاقب التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية والثورات الاجتماعية قانونا موضوعيا للتاريخ وليست الثورات الاجتماعية ضرورية تاريخيا الا في ظروف معينة ومع انتفاء هذه الظروف تنتفى الضرورة الموضوعية في الثورات الاجتماعية كشكل للانتقال من تشكيلة الى اخرى ولاجل ان نفها معين يسرى مفعول القوانين الموضوعية لاداء التشكيلات لوظائفها وتعاقب هذه التشكيلات ينبغى تناول المراحل الاساسية لتطور المجتمع البشرى ، منذ نشوئه حتى العصر الراهن .

717

نشوء المجتمع البشرى · ان العملية التى تظهر فى سياقها ظاهرة ما وتتكون وتكتمسل لكنها لم تكن بعد قد تكونت واكتملت نهائيا ، ولهم تكتسب سماتها العقيقية تسمسى

بالنشوء . لا يجوز القول بثقة ان الظواهر التى لا تزال فى طور النشوء غير موجودة ، وفى الوقت ذاته ليس صحيحا الادعاء بانها موجودة بشكلها المتطور الكامل . ومفهوم النشوء مقولة فلسفية تستخدم فى دراسة كل الظواهر التى فى طور النمو ، ولا سيما خلال المرحلة الاولية من نشونها . ولننظر الان فى عملية نشوء المجتمع البشرى .

نحن نعرف بالفترة الاوليــة من نشوء البشرية بفضل التنقيبات الاثرية . ففي غضون ربع القرن الاخير تم العثور على رفات اقدم اسلاف الانسان ، واتضح انهم كانوا من حيث المواصفات البيولوجية اقرب الى الحيوانات ، لكنهم مع ذلك شرعوا لاول مرة في استخدام ابسط الادوات الحجرية للحصول على القوت وصنع مختلف الاشياء . ويطلق العلماء على هذه المخلوقات نعت «ما قبل البشر» . اذ كان نمط حياتهم قريبا من نمط حياة قطعان الحيوانات . وكان دماغهم من حيث العجم والبنية لا يكاد يفوق حجم ارقى القرود الشبيهة بالانسان. ولم تكن قد نشأت بعد في قطعان «ما قبل البشر» علاقــات انتاجية بالمعنى الدقيق للكلمة ، وبالتالي لم تكن هناك ايضا علاقات ودوائر اجتماعية اخرى من تلك التي تميز المجتمسم البشري ، وقد ظهر «ما قبل البشر» قبل حوالي ٥,٥ مليون سنة ، ويمكن اعتبار الفترة التالية ، وهي تشكل قرابة ٣,٥ مليون سنة ، عصر نشوء المجتمع البشرى . وعلى مدى هذه الفترة جرى تطور ادوات العمل ونمو النشاط الانتاجي ببطء شديد ، وبصورة عفوية ، وعن طريق التجربة والخطأ . بيد ان قوى المجتمع المنتجة قد نمت حتى اواخر تلك الفترة الى درجة ، بحيث تطلب نموها اللاحق تنظيما معينا لجميع العمليات التطبيقية والاجتماعية . هكذا جرى بفضل تطور القوى المنتجة توفير الممهدات اللازمة لنشاط البشر الاقتصادي ، ولنشوء العلاقات الاجتماعية ، والانتاجية منها بالدرجة الاولى . وتعول وجود الانسان الى وجود اجتماعي ، وراح يتكون على اساسه الوعى الاجتماعي .

انتهت عملية نشوء المجتمع البشرى قبل حوالي ١٥٥٠١

مليون سنة ، عندما ظهر اقدم البشر البدائيين -- انسان البيثيكانشروب (الانسان -- القرد) ، ويطلق عليهم ايضا اسم البشر الاقدمين او الباليانشروب ، وهم من حيث تكوينهم البدنى يختلفون بعد اختلافا ملموسا عن الانسان المعاصر ، لكنهم اكثر اختلافا عن «ما قبل البشر» والحيوانات ، ويختتم نشوء البشرية بظهور التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية الاولى ، وهى نظام المشاعية البدائية ،

717

التشكيلة المشاعية البدائية . يتمثل اساس التشكيلة المشاعية البدائية في الملكية العامة الجماعية لادوات الانتاج . فقسد اتاحت ابسط ادوات العمل الحجريسة (الغؤوس والسكاكين ورؤوس السهام والحراب وغيرها المصنوعة من الحجر) ، والادوات المصنوعة من عظام الحيوانات والقسى والمزاريق الخشبية ، الغرصة للانسان كي ينفصل عن عالم الحيوان ، مع ذلك كانت هذه الادوات تضمن انتاجية عمل منخفضة ، ولم يكن استخدامها فعالا الا في نتيجة نشاط البشر المشترك ، وقد قيض طابع القوى المنتجة هذا نمط العلاقات الانتاجيسة ايضا . اذ كانت جميع الادوات ملكا عاما لاعضاء الجماعسة البدائية . وكانت نواة هذه الجماعة هي الفخذ * الذي يرتبط جميع افراده فيما بينهم بروابط قربي الدم ، ومن مشاعيات الافخاذ تكونت في وقت لاحق القبائل والاتحادات القبلية .

كان الانسان البدائى ضعيفا جدا فى مواجهة قوى الطبيعة العمياء . ولم يكن بمقدور البشر مجابهتها الا بصورة جماعية . اذ كانت المواد الغذائية المستحصلة فى العمل المشترك توزع بين جميع افراد الفخذ او القبيلة . على هذا النحو كانت جميع عناصر العلاقات الانتاجية : الملكية ، التبادل المباشر بالنشاط والتوزيع تناسب مستوى وطابع تطور القوى المنتجة (٢٠٤) . وكان لهذه العلاقات الانتاجية بناء فوقى يناسبهسا هو البناء الفوقى للتشكيلة المشاعية البدائية . وكان يتزعم الفخذ او

^{*} يقصد به هنا اسرة مؤلفة من عدة اجيال - المترجم .

القبيلة زعماء يمتازون بالقوة والخبرة والحكمــة . وكانت السلطة انتخابية ، وتنتقـــل احيانا بالوراثة ، من الاب الى الابن . وكان كل افراد المشاعية يشاركون حسب طاقتهم في العمل وجمع القوت والصيد وما الى ذلك ، وكان كل الرجال البالغين الاصحاء بدنيا محاربين في نفس الوقت . لهذا لم تكن مناك ايما تناقضات اجتماعية داخلية بين افراد العماعية البدائية . وكان وعيهم يتكون في غمار الصراع ضد الطبيعة القاسية ، اما تفسير الظواهر الطبيعية الغامض....ة والقوى الغاشمة (الرعد ، البرق ، الصواعق ، القيظ ، الزمهرير ، الفيضان ، المعنى فيكتسب شكلا خرافيها . وعلى اساس هذا التفسير للعالم نشأت مختلف اشكال الديانة البدائية المبكرة . الى جانب ذلك كانت تدخل في الوعي الاجتماع ابسط اصول وقواعد السلوك الالزامي بالنسبة للجميم. وكانت هذه هي اجنة الاخلاق البدائية . واي خرق لها كان يعاقب عليه بصرامة . وظهر كذلك الفن البدائي . وقد حفظ الزمن لنا قدرا غير قليـــل من نماذج التصوير على الحجر والرسوم التي تصور مشاهد الصيد والزراعة والاشتباكات القتالية وعناصر العبادة الدينية ، الخ .

وكان استخدام النار خطوة عظمى الى الامام فى تطور التقنية البدائية والانتاج عموما . فبمساعدتها تعلم البشر ليس فقط طهى الطعام ، بل وتدفئية المساكن وصنع الادوات الفخارية ، ومن ثم صهر المعادن وصنع ادوات العمل والاسلحة الحديدية والبرونزية . وادى هذا الى قفزة عملاقة فى تطور القوى المنتجة . وكان من نتائج ذلك نزوح البشر السريم من مناطق سكناهم الاولية فى الحزام الاستوائى الدافى وانتشارهم على سطح الارض باكمله ، بما فى ذلك المناطق المنيعية والقاسية المناخ .

ورافق تطور القوى المنتجة تقسيم العمل . فقد ظهرت قبائل تزاول فى الغالب الصيد او جمع القوت النباتى . وجرى تقسيم العمل الذى كان يجمع بين الزراعة وتربية المواشى . وانفرزت الحرف الى صناعات الاسلحة والفغاريات والاحذيــة

وهلمجرا . وفي نتيجة ذلك نشأ بين المشاعات البدائيسية المختلفة التبادل بمنتوجات العمل .

وقيل حوالي ٦ الاف سنة ارتفع تطور القوى المنتجــة للمجتمع البدائي الى مستوى جعل البشر يشرعون لاول مرة في انتاج سلع اكثر قليلا مما كان ضروريا لتلبية احتياجاتهم المباشرة الى الطعام والملبس والمسكن . وظهرت امكانية خزن وادخار هذا الفائض . وصار يتركز في يد اعيسان ووجهاء القبائل . وفي النتيجة نشأت ممهدات لادخار الثروات وظهور التباين في حيازة الملكيــة . وبات بالامكان توظيف فائض وسائل الانتاج لاستغلال عمل الاخرين ، ومعنى هذا قد ظهرت بوادر علاقات انتاجية جديدة اصبحت قائمة الان لا على الملكية الجماعية ، بل على الملكية الخاصة . واخذت تنشأ طريقــة انتاج جديدة . لقد استنفدت التشكيلة المشاعية البدائي...ة القديمة امكانياتها ، وقادت مسيرة التاريخ الموضوعية البشر الى مديات جديدة . و برز الانقسام الى طبقات ، فانبثق المجتمع الطبقي.

414

التشكيلة العبودية . اصبح المجتمع العبودي اول تشكيلة اقتصادية اجتماعية تسود فيها علاقات الملكية الخاصـــة الانتاجية . وظهرت اقدم المجتمعات العبودية في حدود الالف الثالث - الالف الثانـــى ق . م في مصر القديمـــة ووادي الرافدين ، وفي الهند والصين ، وفي اواخر الالف الثاني ق . م ظهرت في بلاد اليونان القديمـــة ، وفي الالف الاول ق . م ظهرت في روما القديمة ايضا . وكان مصدر العبودية هو الحروب ، وكذلك اغلال الديون . فلئن كان الاسرى في المجتمع البدائي يجعلهمم آسروهم اعضاء في قبيلتهم او يقتلونهم او يعيدونهم لقاء فدية ، فقد بات اكثر نفعا في مجتمع العبودية تحويلهم الى عبيد ، ذلك أن عمل العبيد في ظـــل مستوى القوى المنتجة آنذاك كان بمقدوره ان ينتج فاتضا من منتوجات العمل .

لقد ادى نشوء طريقة الانتاج العبودية الى انقسام المجتمع الى طبقات لامتهادنة هي مالكو العبيد والعبيد . وادى الصراع فيما بينهم بدوره الى اقامة مؤسسة اجتماعية خاصة هى الدولة العبوديـــة . وكانت هذه الدولة اداة لاضطهاد المستغلين سياسيا ، وفي مقدمتهم العبيد ، لغرض الابقاء على الجبروت الاقتصادي والسياسي لطبقة مالكي العبيد المسيطرة .

ومنذ المراحل المبكرة من المجتمع العبودى اخذت السمات العامة لهذه التشكيلة تتجل باشكال خاصة ، تبعا للظروف التاريخية الملموسية. ففي مصر وبابل واشور وباقي الدول التي اقتضى العال فيها انشاء اقنية ارواء وتجفيف عملاقة وضرورية للاغراض الزراعية كان الشكل السائد مو عائدية ملكيسة العبيد الى الدولة . اذ كان الملك الشرقى المستبد يمارس الحكم الفردى مدافعا عن مصالح الطبقة المسيطرة بمجموعها . الى جانب ذلك ازدمرت ملكية العبيد العائلية ، الابوية . وقد اطلق ماركس على النمط الاقتصادى الاجتماعي الذي كان سائدا في بلدان الشرق القديم نعت «طريقة الانتاج الاسبوية». وكانت ابرز سمة مميزة له هي القدرة على التكرار الدائسم لتكوين نفس النوع من العلاقات الانتاجية والحفاظ على مستوى القوى المنتجة المنخفض بشكل ثابت تقريبا ، فمن جهة ، كان ذلك يؤمن استقرارا ورسوخا معينا للمجتمع الذي ما كان ممكنا ان ينهار الا تحت ضغط قوى خارجية . ومن جهــــــة اخرى كانت طريقة الانتاج الاسيوية تؤمن ركود مجمل النظام الاقتصادي الاجتماعي ، الامر الذي كان يترف بصمات معينة على مجمل الحياة الروحية للمجتمع، وذلك بخفض مبادرة الفرد وحاجته الى الحرية الروحية والاجتماعية الى الحد الادنى ، وبتقوية النظرة التشاؤمية الى العالم والانطوائية والسعى الى الهروب من الجور الاجتماعي الموضوعي الى عالم الانفعالات الداخلية عايشت طريقة الانتاج الاسيوية المتسمة بالركود التشكيلة العبودية ، واجتازت في الكثير من اقطار المنطقة الاسبوية كل فترة القرون الوسطى ، مؤدية الى تخلف هذه البلدان (التي خلقت ثقافة روحية رفيعة) في المجالين الاقتصادي والاجتماعي عن بلدان المنطقة الاوربية وامريكا الشمالية الاكثر دينامية .

وعلى العكس من ذلك كانت ملكية العبيد الفردية هى السائدة فى اليونان القديمة وروما . وكان العبيد يعملون فى الورش المرفية والمناجم ، ويزاولون اعمال شق الطرق والبناء وما الى ذلك . وفى بعض مراحل التطور انتشرت فى اليونان القديمة وروما جمهوريات عبودية ديمقراطية . بيد ان الديمقراطيسة والمساواة السياسية كانتا تقتصران فيهسسا على المواطنين الاحرار ، دون العبيد .

وبرغم بعض الفوارق بين الدول الاسيوية والاوربية ، كانت دول العالم القديم كافة تتميز بالسمات العامة للتشكيلة العبودية .

لقد حرر عمل العبيد مالكيهم من مزاولة العمل الانتاجى اليومى الشاق . وقد اتاح هذا لممثلى الطبقة المسيطرة ايلاء الكثير من الاهتمام لتنمية الفن والادب والرسم والفلسفة والعلم وهلمجرا . وكانت الايديولوجيسا المسيطرة تبرر العبودية . فالعبيد ، على حد تعبير ارسطو ، مجرد ادوات ناطقة . هنا نرى بوضوح كيف يحدد الوجود الاجتماعى وعى العصر الذى نحن بصدده .

وفى مجتمع العبودي النشاط الروحى والادارة امتيازا للطبقة المسيطرة ، بينما كان العمل البدنى من نصيب العبيد والمعدمين ، لذا كان العمل البدنى محتقرا ، وما كان يعد لائقا بالانسان الحر سوى النشاط الروحى ، واحتقار العمل البدنى أن هو الا ناتج تاريخى لانقسام المجتمع الى مستغيلين ومستغيلين .

ولقد انتفض العبيد والاوساط المعدمة من السكان مرارا على مضطهديهم ، وقمعت هذه الانتفاضات بقسوة ، ولكن حتى فى تلك الحالات النادرة ، حين كانت هذه الانتفاضات تنتهى بانتصار العبيد ، لم يكن ذلك يعنى نهاية العبودية ، اذ كان المنتصرون انفسهم يصبحون اسيادا ويحولون خصومهمم الى عبيد ، ولم يكن هناك احتمال آخر فى ظل مستوى تطور وطابع القوى المنتجة آنذاك .

وفي مجرى التطور البطيء جدا لوسائل الانتاج لم تنشأ

الا بالتدريج الظروف الموضوعية اللازمة لنشوء التشكيلية الاقتصادية الاجتماعية الجديدة – التشكيلة الاقطاعية . ٢١٩

التشكيلة الإقطاعية ، تندرج في اساس العلاقات الانتاجية الاقطاعية الملكية الخاصة التامة لاهم وسائل الانتاج ، وبالدرجة الرئيسية ، الارض ، والملكية غير الكاملة للفرد المنتج ، اي القن . وقد بدأ هذا الشكل من الملكية يظهر تدريجيا في اعماق مجتمع العبودية في روما القديمة ، وكذلك في بعض الدول العبودية الشرقية . فلم يكن بامكان العبيد ان يزاولوا العمل الا بمساعدة ادوات بدائية فظة ، وهو بالاساس عمل بدائي ضنيل الانتاجية . وكانوا يمقتون العمل القسرى ، كما لم تكن لهم مصلحة في نتائجه . ومع تطور وسائل الانتاج بات نافعا ليس استخدام عمل العبيد ، بل عمل المنتجين التابعين . واخنت تنشأ علاقات انتاجية جديدة كان فيها مالك الارض والادوات يسمح للمنتج باستخدامها فيجله بذلك تابعا له . وكان الاهتمام بالعمسل لدى هذا العامل التابسع حقوقيا ، ولكنه ليس ملكا تاما لسيده ، والذي يستطيع حيازة جزء من السلم المنتجة ، اكبر مما لدى العبيد . وما ساعد على تطور العلاقات الانتاجية الجديدة في اوربا هو غزو القبائل الهمجية التي اقلبت من آسيا خلال القرون ٢-٥ للميلاد . وبعسد تخريب الامبراطورية الرومانية العبودية اقامت هذه الشعوب على انقاضها جملة من دولها . وكـــان على رأس هذه الدول قادة عسكريون من ملوك ودوقات وبارونات . وكان هؤلاء في تبعية متبادلة ، وكان رفيعو المقام منهم يوزعون بين جنودهم قطعا من الاراضي (اقطاعيات) ، فيغدو هؤلاء الاخيرون تابعين ويتعهدون باداء الخدمة العسكريسة . وكانت منظومة هذه التبعيات معقدة جدا ومتعددة المراتب او هرمية . فعلى المراتب العليا يقف الاباطرة والملوك ، والتابعون لهم هم الدوقات ، وكان لهؤلاء الدوقات بدورهم تابعون من الكونتات والبارونات وهلمجرا . والمرتبة الدنيا كانت من نصيب الكادحين والاقنان. كانت الزراعة تشكل اساس النظام الاقطاعي ، بيد ان العلاقات

الاقطاعية تعززت فى المدن ايضا وأدت الى تشكل المنظمات العرفية القروسطية هى الورش . وكانت فيها كذلك علاقات هرمية معقدة .

وشكل الاقطاعيون على اختلاف مسترياتهم طبقة مسيطرة جديدة . اما الفلاحون الاقنان والحرفيون المعدمون فقد شكلوا الطبقة المستغلة . وخاض الفلاحون والحرفي و المعدمون صراعا ضاريا مع الاقطاعيين ، وقام واغير مرة بانتفاضات مسلحة . وانتهت هذه الانتفاضات بهزيمة الكادحين ، وذلك بسبب غياب الظروف الموضوعية اللازمة لانتصارها .

يمتاز المجتمع الاقطاعى بتشتت بالغ فى كيان الدولة . وكان كل اقطاعى يسعسى الى الاستقلال السياسى . وخاض الاقطاعيون فيما بينهم حروبا لا نهاية لها . كل هذا اعاق نمو القوى المنتجة وتطور العلاقات الانتاجية . وكان المجتمس الاقطاعى يتسم بالركود وبنزعة محافظة للغاية ، وينمو ببطء . ولكن حتى فى ذلك الحين لم يكن هناك ركود تام او توقف فى التطور الاجتماعى .

وتجلى هذا التطور بالدرجة الاولى فى تحسن ادوات العمل والحرف بصورة بطيئة ولكن بلا توقف ، مما اسفر عن توسع نطاق التجارة الداخلية والتجارة بين الدويلات الاقطاعية . وبالتدريج اخذ التشتت الاقطاعى وغياب النظام النقدى الموحد وطرق المواصلات ، وكثرة التشريعات المتضاربة وما الى ذلك، يعيق تطور الانتاج والتجارة ، لهذا تطلب استمرار تطور القوى المنتجة الدوضوعى وتكون طريقة الانتاج الجديدة تغييرا جذريا في البناء التحتى للمجتمع وفى الظواهر الفوقية (نسبة الى البناء الفوقي) .

فى القرون ١٥-١٧ اخذت تنشأ فى دول اوربا الغربية طريقة انتاج جديدة ، هى الطريقة الرأسمالية . فبفضل صنع مختلف المعدات الميكانيكية والمكائن والادوات المطورة وما شابه ذلك ، لم يعد عمل الاقنان وحرفيى الورش نافعا . وتحولت العلاقات الاجتماعية الاقطاعية الى كابع لتطور المجتمع . لهذا تزعمت الطبقة المستغيلة الجديدة – البرجوازية

- المعنية باستغلال العمال الاجراء وترسيخ طريقة الانتاج الراسمالية الجديدة النضال ضد النظام الاقطاعى . وفى نتيجة جملة من الثورات البرجوازية خلال القرنين السابيع عشر والثامن عشر ، والتى شاركت فيها الجماهير الشعبية مشاركة فعالة ، تم هدم النظام الاجتماعى الاقطاعي فى العديد من بلدان اوربا وامريكا ، واخلت الدولة الاقطاعية مكانها للدوليية البرجوازية . واصبحت الغلبة فى منظومة الانتاج للعلاقات الانتاجية القائمة على شكل الملكية الراسمالي الخاص .

27.

التشكيلة الرأسمالية ، انبثقت طريقة الانتاج الراسمالية باديم أ ذى بدء بمثابة نمط خاص في رحم النظام الاقطاعي . وبتحولها الى اساس للتشكيلة الاقتصادية الاجتماعية الجديدة ، ادت الى تغير جذرى في العلاقات الاجتماعية كافة . واصبحت طبقة العمال الاجراء والبرجوازية الطبقتين الاساسيتين . ومع سير التطور يتغير طابع القوى المنتجة . فالانتاج الآلي يتطلب عملا جماعيا مشتركا . ويكتسب التناقض بين طابع القوى المنتجة الاجتماعي والملكية الرأسمالية الغاصة لوسائل الانتاج حدة متنامية باطراد ، ويتجلى هذا التناقض في اشتداد الصراع الطبقى . ويؤدى تطور الرأسمالية الى ندو سريع للطبقـــة العاملة وتعاظم دورها في حياة المجتمع . وينمو ايضا وعي البروليتاريا الطبقي . ويتطلب الانتاج الصناعي من البروليتاريا مزيدا من التلاحم والتنظيم وتنسيق العمل ، ومستوى رفيعا من المعرفة والاعداد المهنى . وقضت الراسمالية على التشتت الاقطاعي ، والتنظيم الهرمي المعقد للمجتمع ، وعلى غزارة وتضارب التشريعات ، واوجدت سوقا عالمية موحدة للعمل والرأسمال . كل هذا يسر للطبقـة العاملة ادراك التعارض الجذرى بين مصالحها ومصالح البرجوازية . ومما ساعد على نحو الوعى الطبقى لدى البروليتاريا قيسام ماركس وانجلس بوضع نظرية الشيوعية العلمية ، اى التعليم المتعلق بالتغيير الثورى للنظام القائم وبناء المجتمع اللاطبقي . ويجرى ربط الشيوعية العلمية بالحركة العمالية بمساعدة احزاب الطبقية

العاملة . فهى اذ تنقل الشيوعية العلمية الى الجماهير انما تساعد على نمو الوعى الثورى ، الامر الذى يقود بدوره الى توسيع نطاق الصراع الطبقى وتعميقه .

وفى اواخر القرن التاسيم عشر واوائل القرن العشرين ادى التناقض العميق بين العلاقات الانتاجية الراسمالية الخاصة والقوى المنتجة الاجتماعية من حيث طابعها الى ان هذه الاخيرة الخنت تتطور تطورا ابطا مما كان يمكن لها ان تنمو فى حالة الغاء الملكية الراسمالية الخاصة . وحلت مرحلة جديدة من نمو الراسمالية هى الامبريالية .

تتميز الامبريالية بسيطرة الاحتكارات ومجى القمة المالية الصناعية (الاوليجاركية) الى السلطة والصراع على اعادة اقتسام المستعمرات واشتداد الصراع الطبقى والامعان فى استغلال الكادحين وتباين التنمية الاقتصادية والاجتماعية وهلمجرا . وقد اظهرت العرب العالمية الاولى (١٩١٤–١٩١٨) ان الرأسمالية فى مرحلة الامبريالية تعجز عن ضمان تطور البشرية التقدمى السلمى . وقد تازمت تناقضاتها الاجتماعية الى اقصى درجة . وشهدت روسيا التى كانت الحلقة الاكثر ضعفا فى منظومة الامبريالية قيام ثورة اكتوبر الاستراكية عام ١٩١٧ ، وابتدأ بناء الاشتراكية بقيادة الطبقة العاملة الثورية وطليعتها العزب الشيوعى . وكانت هذه هى المرحلة الاولى من الازمة العامة الماسمالية وانفراط عقد المنظومة الرأسمالية العالمية .

وبعد العرب العالمية الثانية (١٩٣٩-١٩٤٥) التى اضرمت نارها اكثر الدول الامبريالية عدوانية ، وهى المانيا الفاشية وايطاليا واليابان العسكرية ، ابتدات المرحلة الثانية من الازمة العامة للراسمالية . فتجاوزت الاشتراكية حدود البلد الواحد: اذ اخذت تنشأ المنظرمة الاشتراكية التى تضم جملة من دول اوربا وآسيا وامريكا اللاتينية . وبرزت في نتيجة انهيار النظام الاستعماري البلدان المتحررة التي راح بعض منها يسلك طريق التوجه الاشتراكي .

ان الرأسمالية المعاصرة تغتلف اختلافا جوهريا عما كانت عليه في اوائل واواسط القرن العشرين . ففي ظروف راسمالية

الدولة الاحتكارية تزداد باطراد حدة النزاع بين القوى المنتجة التي نمت نموا عملاقا والعلاقات الانتاجية الرأسمالية . وهذا لا يعنى ، بالطبع ، توقف تطور القوى المنتجة ، ولاسيما والتقنية والتكنولوجيا الحديثة . على العكس ، ان فروعا انتاجية كالبيوتكنولوجيا والالكترونيات والتكنولوجيسسا الفضائيسسة والاعلامية تتطور بما يكفي من السرعة . فاين يكمن ، أذن ، هذا التناقض؟ وكيف تتجلى نتائجه السلبية؟ القضية هي ان الراسمال الكبير يطور في المقام الاول تلك الفروع التي تضمن الحصول على اقصى قدر من الارباح ، وقدرة عالية على المنافسة والسيطرة على السوق الداخلية والعالمية . ويعزى الى هذه الفروع بشكل رئيسي كل ما يساعد على عسكرة المجتمع ويعزز القدرة العسكرية للدول الرأسمالية . والاحتكارات الكبرى لا تراعى مصالح الكادحين في بلدانها ، مثلما لا تراعى ايضا مصالح شعوب الاقطار النامية . وتؤدى اشاعة استعمال الكمبيوترات والروبوتات في الانتاج تحت ظل النظام الراسمالي الى نمسو البطالة نموا منقطع النظير . وهذا ما تدل عليه بالذات تخمينات كبار الخبراء الغربيين .

وترتبط النتيجة السلبية الاخرى بكون وتائر تطور القوى المنتجة فى المجتمع الراسمالى ، بصرف النظر عن بعض النمو الذى تشهده ، ابطأ كثيرا مما كان يمكن ان تكون عليه فى حالة قيام علاقات انتاجية ترتكز على الملكية الاجتماعية (العامة) . وترافق تطورها حالات هبوط متكررة وازمات دورية وبنيوية ونمو ديون الدولة والعجز فى الميزانية والتضخيم المستمر ، الى جانب ذلك يجرى تركيز وتدويل الراسمال وتتقوى الاحتكارات فوق القومية (المتجاوزة لحدود بلدانها) التى تستغل الكادحين على الصعيد العالمي وتسيطر ليس على اقتصاد الاقطار النامية فحسب ، بل وعلى اقتصاد البلدان الراسمالية المتطورة ، لقيد كان بالامكان توظيف الثروات الهائلة ومنجزات العلم والتقنية التي حققها المجتمع العصرى المجل احقاق العدالة الاجتماعية والقضاء على الفقر وتقديم العون للشعوب والبلدان التي تخلفت في تطورها بحكم اسباب

تاريخية شتى . بيد ان القيام بذلك فى ظروف الراسمالية امر متعذر .

ويعاول زعماء المجتمع الرأسمالي المعاصر تخفيف حدة هذه التناقضات وتبعاتها السلبي ق طريق اللجوء الى مختلف المناورات الاقتصادية والسياسية . غير ان حل التناقضات التناحرية (٤٠٦) العميقة للنظام الرأسمالي المعاصر يقتضى تطبيق تحويلات اجتماعية عميقة .

771

التشكيلة الشيوعية ، ان كل تسكيلة اقتصادية اجتماعية جديدة هي نتيجة سنن تاريخية موضوعية . بهذا المعنى تحل التشكيلة الشيوعية بنفس القدر من الضرورة التي حلت بها كل التشكيلات السالفة . بيد ان ظهورها يتسم بخاصية مميزة مهمة وهي انه عبارة عن عملية واعيسة . وهذا لا يعنى ان الوجود الاجتماعي (٢١٠) يفقد دوره الحاسم . فبحكم طابسع المجتمع الجديد واختلافه الجذري عن كل ما سبقه من مجتمعات ، يغدو اهم شرط لقيامه هو ربط الشيوعية العلمية التي تكشف يغدو اهم شرط لقيامه هو ربط الشيوعية العلمية التي تكشف عن القوانين الموضوعية لتطور المجتمع وسبل تغييره بالحركة الثورية للطبقة العاملة والجماهير الكادحة . ويشكل تطبيسق هذا الشرط مضمون نشاط الاحزاب الشيوعية والعمالية .

فكيف تنشأ التشكيلة الشيوعية وتتطور ؟ ردا على هذا السؤال ، نوه مؤسسو الماركسية اللينينية بان هذه التشكيلة تمر عبر طورين اساسيين .

الطور الاول هو الاشتراكية . يبرز هذا الطور من التشكيلة الجديدة وينشأ في نتيجة الثورة الاشتراكية .

ومع انتصار الثورة الاشتراكية تنشأ لاول مرة فى التاريخ دولة الكادحين ، اى دكتاتورية البروليتاريا (٢٠٧) . وبقمع المستغلين المدحورين تركز دكتاتورية البروليتاريا جهودها الاساسية على البناء المبرمج والهادف للبناء التحتى والبناء الفوقى الاشتراكي .

يس الطور الاول من التشكيلة الشيوعية في تطوره عبر جملة من المراحل التي تحددها الخصائص التاريخية الملموسة

11*

واصطفاف وتناسب القوى الطبقية داخل البلد وخارجه والتقاليد القومة .

وقد اشار لينين في هذا الصدد الى ان هنساك سبلا واشكالا مغتلفة لبناء الاشتراكية في مغتلف المناطق والبلدان. الى جانب ذلسك يجب على المرء ان يرى وراء الخصائص والمواصفات الفردية القوانين العامسة لهذه العملية (٢٠٧).

ويعزى الى هذه القوانين بالدرجة الاولى مسايلى: قيام سلطة الكادحين فى ظل الدور القيادى للطبقة العاملة ، الدور القيادى للاحزاب الشيوعية والعمالية فى تطور المجتمسع ، تكريس الملكية الاجتماعية لوسائل الانتاج وتطور الاقتصاد لصالح الشعب ، تطبيق مبدأ «من كل حسب قدرته ولكل حسب عمله» ، تطور الديمقراطية الاشتراكيسسة ، مساواة وصداقة الامم والشعوب كافة ، حماية الوطن الاشتراكي من الاعداء الطبقيين ،

وفى فترة بناء الاشتراكية ينمو نموا حادا دور العامل الذاتى ، اى الوعى الاشتراكى والايديولوجيا الماركسية اللينينية والعمل التربوى ، ولذله يتعزز دور الاحزاب الشبوعية والعمالية (٦٠٥) القيادى التنظيمي التعبوى .

والاشتراكية هي المجتمع الذي يطبق فيه مبدأ «كل شيء لخير الانسان وكل شيء لاجل الانسان» . وفي هذا المجتمع :

- تعتبر وسائل الانتاج ملكا للشعب ، فقد تم القضاء على الاستغلال والاضطهاد والتباين الاقتصادى والاجتماعى .
- تنفتح آفاق رحبة لتطور القرى المنتجة السريسم ، ويضمن التقدم العلمى التقنى رفعا مطردا لرفاهية الشعب باسره .
- يجرى تأمين الحق المتكافئ للجميع في العمل والاثابة العادلة عنه.
- يترسخ التحالف الذي لا ينفصم بين الطبقة العاملة
 والفلاحين الكادحين والمثقفين .
- يجرى تأمين المساواة في الحقوق بين الامم والشعوب

كافة ، وبين الرجال والنساء ، وضمان مستقبل امين لجيـــل الشباب والضمان الاجتماعي للعاملين المسنين ،

- تتطور الديمقراطية الحقيقية وتضمن المشاركة الواسعة للمواطنين في ادارة الشؤون الانتاجية والاجتماعية وشؤون الدولة .
- -- تطبق حقوق الانسان بالكامل وتسرى نفس القوانين واصول الاخلاق والضوابط على الجميع وعلى كل فرد .
- تسود الايديولوجيا الماركسية اللينينية الانسانيـــة
 الحقة ويشيد ويتطور صرح العلم والثقافة التقدميين .
- ينشأ نمط حياة اشتراكى يقوم على العدالة الاجتماعية والروح الجماعية والتعاضد الرفاقى .

يستدل من تجربة الاتحاد السوفييتي ان المجتمع ذا التوجه الاشتراكي يستطيع خلال مواعيد تاريخية قصيرة ان يتخطى التخلف ويقيم قاعدة صناعية تقنية جبارة ويشيد صرح علم عصرى ويعظى بهيبة دولية كبيرة . الى جانب ذلك تظهر هذه التج بة اى دور عملاق في الحياة الاجتماعية يلعبه العامل الذاتي الذي يمكن ان يكون دوره ايجابيا ، كما يمكن ان يكون سلبيا . على سبيل المثال ، ادت الاخطاء الذاتية التي ارتكبه__ ستالين وانصاره الى نقل الاساليب الادارية القائمة على الاوامر والتي نشأت ابان الحرب الاهليمية التي اعقبت ثورة اكتموير الاشتراكية ، وعلى الضد من توجيهات لينين ، الى الصناعــة والزراعسة ومجال التنميسة الاجتماعيسة خلال الثلاثينات والاربعينات . وقد افضى ذلك الى عمليات قمم جماعية وخروق للقوانين الاشتراكية والاستعاضة عن الديمقراطيسة الاشتراكية باساليب متسلطة في القيادة ، وإلى التخل عن العلنية ، والى انخفاض شديد في روح المبادرة والفعالية لدى الجماهير الشعبية الواسعة . وبرغمسم الانتصار في الحرب العالمية الثانية واعمار الاقتصاد الوطني بشكل ناجع ، انعكست هذه الاخطاء على العقود التالية واسفرت عن حالة ركود في الاقتصاد ، مما جعل البلد مشرفا على ازمة . واتاح ادراك اسباب هذه الظواهر السلبية الفرصة امام القيادة السوفييتيـــة في

11--1570

اواسط الثمانينات لطرح برنامج التفكير الجديد واعلان ايديولوجيا التجديد . ويتمثل جوهر هذه الايديولوجيا في مطلب تطبيق البيريسترويكا (عملية التغيير) الثورية من حيث الجوهر بحيث تشمل كل ميادين الحياة الاجتماعية بغية جعل الواقع الاجتماعي مسايرا لمبادئ الاشتراكية ، وتأمين اوسع قدر من الغلاسنوست (العلنية) عند مناقشة كل المسائلل المهمة اجتماعيا ، وتعزيز الديمقراطية الاشتراكية والمبادئ الانسانية .

وينشأ الطور الثاني من التشكيلة الشيوعية عندما تتسم اقامة القاعدة المادية التقنية للشيوعية وما يناسبها من اشكال تنظيم الحياة الاجتماعية والوعى . فالشيوعية نظام اجتماعي لاطبقى ذو ملكية شعبية عامة واحدة لوسائل الانتاج ومساواة اجتماعية تامة بين اعضاء المجتمع . وهي مجتمع رفيع التنظيم لكادحين احرار وواعين ، سوف تترسخ فيه الادارة الذاتيــة الاجتماعية ، ويغدو العمل لما فيه خير المجتمع الحاجة الحياتية الاولى ، وهو يتطلب توفير قوى منتجة تفتح آفاقا رحبة لتلبية الاحتياجات المعقولة للمجتمع والفرد تلبية تامة . وسيقوم مجمل النشاط الانتاجي على استخدام التقنية والتكنولوجيك العالية الفعالية ، كما سيؤمن التفاعل المنسجم بين الانسان والطبيعة . وسيكون مبدأ النشاط والانتاج وتوزيع الخيرات المادية في هذا الطور هو «من كل حسب قدرته ولكل حسب حاجته» . أن الانتقال إلى الشيوعية عملية معقدة وطويلة يبعب ان يتم خلالها تحقيق انتاجية عمل ارفع كثيرا بالمقارنة مم الرأسمالية ، واقامة مجتمع متجانس اجتماعيا ، وتنفيذ تغييرات عميقة في المستوى المعنوى والثقافي لكل فرد وللمجتمسع عموما .

777

مقولة «التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية» والواقع التاريخى . يتعرض التعليم المتعلق بالتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية وبالطابع الموضوعي لنشوئها وتطورها وتعاقبها عبر الثورات الاجتماعية لهجمات ضارية يشنها خصوم المادية التاريخية .

فهم يزعمون انه كانت في العالم ولا تزال مئات من انظمـــة المجتمعات والدول يتعذر حصرها في اطر التشكيلات الخمس المتعاقبة . والنظرية الماركسية من وجهة نظرهم ، تبسط الواقع التاريخي المعقد والمتنوع. فالمجتمع الصيني القروسطي يختلف من حيث اللغة والثقافة ونظام السلطة والتقاليد اختلافا شديدا عن دول اوربا القروسطية . وتطور الرأسمالية في فرنسا عشية الثورة البرجوازية في القرن الثامن عشر يختلف اختلافا جوهريا عن تطور الرأسمالية في روسيا عشية ثورة عام ١٩٠٥ او ثورة عام ١٩١٧ الاشتراكية . لذا فان التعليم المتعلق بالتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية لا يفي ، على حد زعمهم ، بمقتضيات الواقع التاريخي . عدا عن ذلك ، يصر مؤدلجو البرجوازية على القسول بأن ليس جميع المجتمعات والبلدان والشعوب تمر عبر كل مرحلسة من مراحل تطور التشكيلات الخمس المتعاقبة ، وهذا يعنى في رأيهم أن قانون تعاقب التشكيلات التاريخية لا يعكس الضرورة التاريخية ، بل له - في افضل الحالات - اهمية محدودة بالنسبة لعدد قليل من البلدان المتطورة .

تقوم هذه الاعتراضات على الجهل التام بالصلة الجدلية بين العام والخاص والفردى (٢١٢ ، ٢١٣) . فبمقارنة تطور الرأسمالية في فرنسا القرن الثامن عشر وفي روسيا اوائل القرن العشرين يتسنى لنا تشخيص سمات عامة هي وجود طريقة الانتاج الرأسمالية المشتركة .

وبامكاننا في الوقت ذاتــه تشخيص الخصائص ايضا . فالمقصود في الحالة الاولى هو نشوء التشكيلة الرأسماليـة والاوضاع في عشية الثورة البرجوازية والانتقال من الاقطاعية الى الرأسمالية . اما المقصود في الحالة الثانيــة فهــو الامبريالية ، اى مرحلة تعفن التشكيلة الراسمالية ، والثورة الاشتراكية ، رمز الانتقال الى التشكيلة الشيوعيـة . هذه الفوارق بحد ذاتها لا تكتسب ، على هذا النحو ، مغزى واهمية الا كمراحل في تطور تشكيلات معينــة . وعلى غرار ذلك بالضبط ، وبصرف النظر عن كـل الفوارق مثلا بين تاريخ بالضبط ، وبصرف النظر عن كــل الفوارق مثلا بين تاريخ

القرون الوسيطة الصينى والاوربى ، تلك الفوارق التى تتجلى فى نظام الدولة وخصائص التدبير الاقتصادى والثقافـــة ، نستطيع ان نحدد بهذا القدر او ذاك من الدقة تاريخ تطور العلاقات الاقتصادية الاجتماعية المتشابهة من حيث الجوهر ، وبالتالى عائديتها ايضا الى نفس التشكيلة الاقطاعية ، على هذا النحو يتجلى بطلان حجج خصوم المادية التاريخية .

ولننظر الان في مسألة تعاقب تطور التشكيلات في كل بلد . ان المادية التاريخية لا تقول بتاتا بان كل البلدان والشعوب يجب أن تمر على التوالى عبر كل مراحسل تعاقب ونشوء التشكيلات . فهذا الادعاء لا يتصف به الا الدوغمائيون، ومو يتعارض مع الجدلية الماركسية . ان المادية التاريخية تؤكد فقط ان التاريخ العالمـــــى ، اى تطور البشرية جمعاء يجرى عبر التعاقب الثابت والمحكوم بالقوانين الموضوعية للتشكيلات المشاعية البدائية ، العبوديسة ، الاقطاعية ، الراسمالية فالشيوعيسة . ولئن تسنى للبلدان والشعوب الاكثر تطورا ان تجسد التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية المعنية في نشاطها الاجتماعي وانتقلت ، مثلا ، الى المرحلة التالية ، الارقى ، من التطور ، فان بامكان الشعوب التي تأخرت في تطورها ، ان «تتخطى» بعض المراتب ، وان تثب بمساعدة الدول الاكثر تطورا الى مستوى هذه الدول . فما هي آلية هذا «الوثوب» ؟ خلاصة القول ان البلدان والشعوب المختلفة بتقاليدها الثقافية والتاريخية ليست منظومات مغلقة ومعزولةً . فهي ترتبط مع سواها من المجتمعات ، بما فيها الاكثر تطورا ، بروابط اقتصادية وسياسية وتكنولوجية وثقافية . وبفضل ذلك يتسنى لها الانتفاع من التجربة التاريخية للبلدان الاكثر تطورا ، ومن منجزاتها التقنية والاقتصاديـــة والثقافيـــة والسياسية ، وفي حالة تقديم عون مناسب لها تستطيم تنفيذ تطورها التاريخي بوتائر اسرع . على سبيل المثال ، تمكنت جمهورية منغوليا الشعبية التي كانت في مستهل القرن الحالى تحيا في مرحلة النظام القبل الاقطاعي المختلط من تخطيب مرحلة الرأسمالية والشروع في بناء المجتمع الاشتراكي بفضل

العون والمساعدة الاخوية التى قدمها لها الاتحاد السوفييتى . ان طريق التطور هذا يعتبر ممكنا ايضا بالنسبة للبلدان الاخرى التى تخلفت فى تطورها والتى تحررت مؤخرا من السيطرة والاستغلال الاستعمارى . وعلى هذا النحو نجد ان التعليم عن التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية هو الذى يشكل الاساس النظرى لتخطى التخلف والصعاب الماثلة امام هذه البلدان .

بعد تناول القوانين العامة لنشوء التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية وتطورها وادائها لوظائفها وتعاقبها ، نستطيع الآن ان نتناول بالبحث الوظائف والاشكال الاساسية للوعسى الاجتماعى .

وظائف واشكال الوعي الاجتماعي

444

الوعى الاجتماعي وتطور المجتمع . الوعى الاجتماعي لا يتحدد بالرجود الاجتماعي فحسب ، بل ويؤثر هو نفسه تأثيرا فعالا في حياة المجتمع (٢١١ ، ٢١١) . وتختلف فاعلية الوعسي الاجتماعي باختلاف العصور التاريخية . وتتنامي هذه الفاعلية مع تطور المجتمع . فما هو سبب ذلك ؟ القضيسة هي أن التغيرات في الوجود الاجتماعي وظروف الحياة تتبعها تغيرات في الوجود الاجتماعي وظروف الحياة تتبعها تغيرات في الوجياعي : يزداد حجم المعارف وتتعقسد النظرة الى العالم ، ويتراكم حجم هائسل من المعلومات ومن مراس توظيف المعارف لحل مختلف المشاكل الاجتماعية ، وتتعمق تجربة البشر التاريخية .

ومع نشوء المجتمع الاشتراكي يتنامى دور الوعسى الاجتماعى اكثر فاكثر ، ويتطلب تنفيذ التحويسل المبرمج للمجتمع وتحقيق التوافق التام بين العلاقات الانتاجية وطبيعة القوى المنتجة وانماء البناء الفوقى الاشتراكى العمل باستمرار على اعلاء مستوى وعى كلل فرد ومستوى وعى المجتمع الاشتراكى عموما . بيد أن تغير الوعى عملية معقدة جدا . فالوعى الفردى والاجتماعى بنيتان معقدتان تتسمان ببعض فالوعى الفردى والاجتماعى بنيتان معقدتان تتسمان ببعض

الاستقرار والنزوع المحافظ . ويستغرق تغيرهما احيانا عشرات بل وحتى مئات السنين . ففي فترات التاريخ الانعطافية الحادة ، عندما يتطلب الامر اعادة استيعاء ثورية جذرية للوضع القائم واعادة تقويمه ، وتغيير القيم الاخلاقية والاجتماعية والجمالية داخل الوعى ، ولاسيما الاجتماع ، تبرز تناقضات حادة وتتصادم الآليات المعافظة والثورية . أن البشر مخلوقات معقدة غير وحيدة المدلول ، والذي يتحكم بسلوكهم هو ليس فقط الاهداف والاصول العقلانية ، بل ومختلف الاهواء الخفية والرغبات والاحكام والترسبات والحالات النفسية المعقدة التي تثير انفعالات وامزجة متناقضة ، كالخوف أو الفرح ، والحماسة أو التشاؤم ، والايمان المتفانى أو فقدان الايمان ، الشعور باليأس او الطمأنينة التامة . ولاجل تغيير الوعى الاجتماعي بشكل هادف ومدروس ، وتكوين وتنشئة موقف واع وفعال من المعضلات الاجتماعية الملتهبة والحرص على حلها لصالح المجتمع ، لا بد من تحليل فلسفى عميق لجوهر وبنيـــة الوعى الاجتماعي ووظائفه وروابطـــه مع الوعـــي الفردي ، الشخصاني .

يتجلى الوعى الاجتماعى فى مختلف العصور التاريخيسة باشكال مختلفة . فعندما نتناول تاريخ البشرية نجد تنوعا مظيما من مختلف التعاليم الدينية وانواع النشاط السياسى والفنى ، والاصول القانونيسة والخلقيسة على قدر كبير من التباين . واستنادا الى هذه الحقيقة يدعى المثاليون أن الوعى الاجتماعى ونشاط البشر الروحى لا يخضعان لايما سنن عامة ، ويستعصيان على البحث العلمى الدوضوعى . وهم يصرون على أن ليس هناك ايما صلة او ترابط موضوعى بين تطور الوجود الاجتماعى والتجليات المتنوعة للوعى الاجتماعى . ولكن حتى فى هذه المسألة لا تصمد طروحاتهم امام النقد . فجدلية العام والخاص والفردى (٢١٢) تساعدنا فى هذه الحالة ايضا على دحض المثالية - انها تظهر لنا أن بالامكان ، رغم كل تنوع تجليات الوعى الاجتماعى المحوسسة ، تشخيص اشكاله تجليات الوعى الاجتماعى الملموسسة ، تشخيص اشكاله الاساسية وفهم ماهية الدور الذى تمارسه هذه الاشكال ،

وماهية وظائفها في تطور المجتمع وفي نشاطه الحيوى . أن أهم واعم اشكال الوعي الاجتماعي هي : السياسي ، الخلقي ، العقوقي ، الفني ، الديني ، الفلسفي ، العلمي . وسنتناول هنا كل اشكال الوعي هذه باستثناء الوعسي الفلسفي الذي تحدثنا عنه في المدخل والوعي العلمي الذي سيأتي الحديث عنه في الفصل الخامس . ولاجل أن نفهم صحيحا بنية ووظائف مختلف اشكال الوعي الاجتماعي ، لا بد لنسا من استيضاح صلتها بالايديولوجيا والسيكولوجيا الاجتماعية ،

277

الايديولوجيا في منظومسة الوعى الاجتماعي . تشكسل الايديولوجيا التى تعبر عن مصالح طبقات معينة من المجتمع وتبرر اهدافها الطبقية مستوى متميزا من الوعى الاجتماعي (٠٠٥) . وبما أن السائد في المجتمع الطبقى هو ايديولوجيا الطبقات المسيطرة ، فهي تتخلسل وتحدد مضمون اشكال الوعى الاجتماعي كافة . ومن الاهمية بمكان أن نفهم خلال ذلك أن ايديولوجيا الطبقات المسيطرة في جميع التشكيلات السابقة للشيوعية تعطى انعكاسا شائها للوعى الاجتماعي ، ذلك أن الطبقات المستغلة معنية بابقاء وضعها الى الابد . ومن تسعى الى تصوير هذا الوضع كما لو كان راسخا ومنز لا من السماء وموافقا لطبيعة الانسان بحد ذاتها . لذا نراها تسخر لهذا الغرض الدين والاخلاق والفن والسياسة على السواء .

وفى مجرى الصراع الطبقسى تكو"ن طبقات المجتمسع المستغلة هى الاخرى وعيها الطبقى وايديولوجيتها ومنظومة تقويماتها وفهمها للتطور الاجتماعى . بيد أن الكادحين كانوا حتى نشوء البروليتاريا الصناعية عاجزين عن وضع ايديولوجيا علمية لهم وفهسم صحيح وعميستى للمجتمسيم . ولم تكن ايديولوجيتهم ثورية على طول الخط . ففى مسعاهم للتحرر من شكل معين من الاستغلال كالعبودية أو الرق ، مثلا ، لم يكن لديهم طموح الى الغاء استغلال الانسسان للانسان بوجه عام . كما لم تكن تتوفر لاجل ذلك ظروف تاريخية موضوعية .

لهذا تمخضت ايديولوجيتهـــم عن الكثير من التصـــورات المغلوطة والشائهة والخيالية عن الحياة ، وبذا ساعدت على ترسيخ الاوضاع القائمة خلافا لارادة الكادحين انفسهم .

ولا يتغير الوضع جذريا الا بظهور الطبقة العاملسة . فالبروليتاريا ، كونها أول طبقة في التاريخ كله ، قادرة موضوعيا على تصفية كل اشكال الاستغلال ، وعلى اقامة المجتمسيع اللاطبقى ، ولا تسعى لابقاء الاوضاع القائمة الى الابد ، تطمع الى فهم صحيح للتطور التاريخى ، لهذا يقوم مؤدلجوها لاول مرة في التاريخ بوضع وتطوير ايديولوجيا علمية ، أى حقيقية التعبير لا عن آراء وتعاليم ونظريات طبقة واحدة معينة ، بل المجتمع عموما ، وبما أن الايديولوجيا الماركسية اللينينية التى تعكس مصالح الطبقة العاملسة ومعظم البشر ، وتتعارض مبدئيا مع الايديولوجيا البرجوازية ، فأن الصراع الايديولوجي الذي لا تهادن فيه يعتبر قانونا موضوعيا يتجلى في جميع اشكال الوعى الاجتماعى .

يطرح مؤدلجو البرجوازية المعاصرة نظريات مختلفة بسعون بواسطتها الى طمس تعارض الايديولوجيا العلمية بالماركسية اللينينية ، والايديولوجيا اللاعلمية ، البرجوازية ويدعى انصار نظرية الفساء الادلجة (نزع الايديولوجيا) أن الايديولوجيا ، ايا كانت ، لا حاجة لها ولا يمكن أن يكون لها وجود فى المجتمع المعاصر عبوما . فهى ، فى مزاعمهم ، تخل مكانها للعلم والمعارف التقنية التى يمكن بواسطتها حل كل المشاكل الماثلة امام البشرية . غير أن الواقع يدحض مثل هذه الادعاءات . فنحن نجد نفس المنجزات التقنية تسفر فى ظل مختلف الانظمة الاجتماعية عن نتائج مختلفة (٣١٣) . فتوظيف العلم بعد ذاته ، كذلك دوره فى حياة المجتمع تحددهما فى الكثير احكام ايديولوجية مختلفة . وقد ارغيم تحددهما فى الكثير احكام ايديولوجية مختلفة . وقد ارغيم اخرى هى نظرية العادة الادلجة ، ويؤكد انصارها بشتى السبل اخرى هى نظرية اعادة الادلجة . ويؤكد انصارها بشتى السبل ضرورة وضع ايديولوجيا واحدة وعاميسة للبشرية جمعاء .

والمقصود في الواقع هو وضع ايديولوجيا برجوازية واحدة يراد لها أن تحل محل جمع غفير من التيارات المختلفة الموجودة ضمن اطار الايديولوجيا البرجوازية والمتنافسة فيما بينها . وترمى اعادة الادلجة ، شأنها شأن الغاء الادلجة ، في التحصيل الاخير الى الوقوف في وجه الماركسية اللينينية . لذا ينبغي عند تحليل اشكال الوعى الاجتماعي ، ايا كانت ، أن نتذكر باستمرار انها تعتبر حلبة صراع ايديولوجي عنيف . وفي باستمرار انها تعتبر حلبة صراع ايديولوجي عنيف . وفي هذا الصراع يتمثل دور الفلسفة الماركسية اللينينيسة في فضح وتعرية الايديولوجيا البرجوازية نظريا ، مهما أرتدت من لبوس او مظاهر .

240

والسيكولوجيا الاجتماعية هسى مجموع الامرجة والمعاناة والانفعالات والآداء التى تنشأ للى مختلف الفئات الاجتماعية في مجرى نشاطها العيوى المباشر: في العمل ، في الاختلاط ، الغ ، وهي عبارة عن شكل مباشر لانعكاس الوجود الاجتماعي بصورة عفوية .

أن كل عضو من اعضاء المجتمع ينتمى فى آن واحد الى فئات اجتماعية مختلفة كالاسرة وفريق العاملين الانتاجــــى والمنظمتين النقابية والحزبية والفريق الرياضى ، الخ . وفى

جميع انواع النشاط الفئوى يدخل الناس في علاقات مغتلفة فيما بينهم ، وفي نتيجة ذلك تنشأ «سبيكة» معقدة ، «ضفيرة» من التقويمات والامزجة الاجتماعية ، فبعضها غير مستقر نسبيا كأمزجة هواة كرة القدم ، وبعضها الآخر اكثر استقرارا ، والمشال على الامزجة الاجتماعية المستقرة في البلدان الراسمالية هو الغوف الدائم أمام التقنية والتكنولوجيا الجديدة ، وشيوع استخدام الكمبيوترات والروبوتات في الانتاج ، ومما يثير هذا الخوف هو أن المواطنين يخشون فقدان العمل والانضمام الى جيش «الفائضين عن اللزوم» ، ونالت المعاناة الناجمة عن الطريقية الرأسمالية في اعتماد واستثمار التكنولوجيا الاعلامية الجديدة تسمية سيكولوجيا خاصة هي «الصدمة التقنية» .

وهناك ايضا أمزجة اجتماعية ايجابية ، يعزى اليها ، مثلا ، مزاج المد الثوري الذي ينشـــــ لدى المشاركين في الحركات الثورية الظافرة ، كالثورة الفرنسية العظمى في القرن الثامن عشر ، وثورة اكتوبس الاشتراكية العظمي في روسيا ، أو النضال الوطني التحرري والمناهض للاستعمار ، الذي تخوضه الآن شعوب طائفة من البلدان . وتعكس هذه الامزجة الاجتماعية مباشرة التغيرات الجاريسة في الوجود الاجتماعي ذاته . وترتهن السيكولوجيا الاجتماعية في الكثير ايضا بالماضي التاريخي للشعب المعنى . ويتجل ذلك في السيكولوجيا القومية التي هي عبارة عن انعكاس مستقر نسبيا للطريق التاريخي الملموس لتطور وصيرورة الامة او الشعب المعنى . وتتبدى خصائص السيكولوجيا القوميسة باوضح صورة في الثقافة الروحية واللغة والفن التشكيلي ، في نظام المعيشة والتقاليد القومية والعادات والاذواق وهلمجرا . ولكن لا ينبغى تضخيم وتغليب العناصر القومية في السيكولوجيا الاجتماعية . ففي التحصيل الاخير ترتهن الصورة السيكولوجية لهذا الشعب او ذاك ، وملامح طابعه القومي ومجمل حياتـــه الروحية بخصائص التطور الاجتماعي ، وبمكانة البلد المعنى ، وبالنزعات المستقرة في النشاط الحيوي لهذا الشعب او ذاك ، على سبيل المثال ، أن السيكولوجيا القومية للشعب الروسى ولغته وثقافته لم تتعرض قبل ثورة اكتوبر الاشتراكية عام ١٩١٧ وعلى اثرهسا مباشرة لتغير حاد ، ولكن بعض السمات المهمة لطابعه السيكولوجي الاجتماعي ، كالسلبياة والانسحاق والتخلف وانخفاض مستوى الثقافة والاطلاع ، مما كانت سلطة العقاريين والرأسماليين في روسيا ما قبل الثورة تحرص على بقائه وديمومته ، تبدد ليحل محله نمسو في الوعي والنشاط الاجتماعي وارتفاع المستوى الثقافي الحثيث وما الى ذلك ، أن مثل هذه الامثلة تدل على ان بعض السمات المستقرة التي تلازم سيكولوجيا وثقافة قوميسة السمات المستقرة التي تلازم سيكولوجيا وثقافة قوميسة معينة ، يحددها في التحصيل الاخير المضمون الموضوعي للعملية التاريخية وظروف حياة المجتمع والاحداث الكبرى التي تؤثر في المصائر التاريخية للشعوب ، ويستدل من ذلك بوضوح تام أن مضمون السيكولوجيا الاجتماعية يتغير مع تطور الوجود الاجتماعية يتغير مع

أن مستوى الوعى الاجتماعي الاكثر انتخاضا يشكل مسا يسمى بالوعى العادى أو «التفكير السليم» . ويتكون الرعى العادى في سياق استيعاب الظواهر التي يصطدم بها الانسان في معيشته وحياته اليومية . وهو نادرا ما يقدم تفسيرا لمثل هذه الظراهر ، ويقتصر على ادخار تجربة يومية معينة . وعلى صعيد الوعى العادى تتكون قواعد السلوك اليومي والاختلاط بين البشر ، بيد أن الوعى العادى لا يستطيع تقديم تفسير وفهم علمي عميق للظواهر الاجتماعية . فهو محافظ نسبيا ويتغير تغيرا ابطأ من طوابق الوعى الاجتماعي «العليا» . هنا يتجلى باكبر قدر من الوضود الاجتماعي ، أي الاستيعاء الذي يتكرن على الصعيد الايديولوجي .

فى سياق التطور التاريخى ينشا تفاعل معقد بين الايديولوجيا ومختلف مستويات السيكولوجيا الاجتماعيسة والوعى العادى . فمن جهة تستمد الايديولوجيا منها مضمونها الفعلى . ومن جهة اخرى تؤثر فيها عبر الدعاية ووسائل الاعلام

الجماهيرى ، وترتهن التغيرات فى السيكولوجيا الاجتماعية وفى الوعى العادى فى الكثير من النواحى بهوية الايديولوجيا التى تؤثر فيها تأثيرا طاغيا ، وتتجسد الايديولوجيا والسيكولوجيا الاجتماعية فى اشكال شتى ، وهذا أمر تنبغى مراعاته باستمرار عند بحث خصائص الوعى الاجتماعى ،

الوعى السياسى والسياسة . يعتبر الوعى السياسى فى المجتمع الطبقى الشكل الاهسم والاكثر انتشارا للوعى الاجتماعى . فالصحف والاذاعة والتلفزيون تهيسل على الانسان المعاصر سيولا من الاعلام السياسى . فنراه يناقش الاحداث السياسية في البيت ومقر العمل ، ويشارك شخصيا فى الحياة السياسية . فيا هي السياسة والوعى السياسي ؟

السياسة هى النوع الاكثر أهميسة من انواع النشاط البشرى لارتباطه بالمصالح الاقتصاديسة الجذرية للطبقات والفئات الاجتماعية و أبرز مهمة للسياسة ، أيا كانت ، هى اقامة سلطة الدولسة والاحتفاظ بها وتوظيفها لخدمسة مصالح طبقة معينة ، ويبلغ النشاط السياسي اقصى مدى من الحدة ابان الثورات الاجتماعية ، أذ أن أهم وأبرز عنصر بنيوى لهذه الثورات هو الثورة السياسية التي تشكل سلطة الدولة (٢١٥ ، ٢٠٧) مسألتها الرئيسية ، ويجرى في خضم النشاط السياسي حل اعمق تناقضات العصر المعنى ، ولهذا السبب بالذات يهتم الناس هذا الاهتمام الكبير بمناقشسة المشاكل والاحداث السياسية .

من المعتاد تمييز شطرين للسياسة - داخلية وخارجية ، فالسياسة الداخلية عبارة عن مجموع الاجراءات المختلفة التى تطبقها داخل البلد الدولة والاحزاب السياسية التى تتولى السلطة لصالح الطبقة المسيطرة ، وهسسى تشمل الادارة والتمويسل واخماد مقاومة الطبقات المستغلة وحفظ النظام العام وما الى ذلك ، وبما أن حياة المجتمع المعاصر الداخلية معقدة جدا ، فغالبا ما تكتسب السياسة الداخلية «صبغسة متشعبة» ، اذ يجرى وضع وتطبيق سياسة زراعية واجتماعية

وعلمية ودفاعية وهلمجرا ، اما السياسة الغارجية فتشمسل مجموع التدابير الرامية الى الدفاع عن مصالح الدولة المعنية ازاء الدول الاخرى ، وتترابط السياسة الغارجية والداخلية ترابطا وثيقا ، وتعددهما على الدوام الطبيعة الطبقية للمجتمع المعنى ، وتدخل السياسة ، كونها نوعا متميزا من النشاط ، وكذلك المؤسسات الاجتماعية العاملة على تطبيقها كالدولة والحزب في تركيبة البناء الفوقى ، وبما أن السياسة نشاط واع وهادف ، فثمة شكسل متميز مناسب لها من الوعسسي الاجتماعي ، وهو يسمى بالوعي السياسي .

والوعى السياسى عبارة عن انعكاس لبنية المجتمسي الطبقية الموضوعية وما يتسم به من انواع النشاط السياسى ، وكذلك ما يناسبه من الدوائر السياسية . الى جانب ذلك يعتبر هذا الوعى نسقا من النظريات والآراء والتعاليم والاحكام والاساليب السياسية التى يجرى بواسطتها تحليل المهام والمصالح السياسية للطبقة المعنية واحزابها ودولتها ، اذا كانت هى الطبقة المسيطرة . ويعلل الوعى السياسى تنفيذ المهمات الاستراتيجية وتكتيك الصراع السياسى للطبقة المعنية . وهذا ما تتجل فيه بوضوح صلة السياسي الاهداف بالايديولوجيا ، تلك الصلية التى تكشف عن الاهداف والاساليب والاحكام السياسية الاساسية .

ويتصف الوعى السياسى للمجتمع البرجوازى المعاصر بتناقضات عميقة . فهو يعكس ليس التناقضات الطبقية الاساسية بين العمل والراسمال فحسب ، بل والمصالح المتناقضة لمختلف الاحتكارات الراسمالية والتكتلات الامبريالية والدول المنفردة . والتناقض فى السياسة الخارجية والداخلية سمة مميزة للمجتمع الراسمالي في فترة أزمته العامة (٢٢٠) . فهو يقوض استقرار الوضع الداخلي والخارجي ، ويولد انعدام الثقة والروح العدوانية على صعيد السياسة الخارجية .

أن المجتمع الاشتراكى ليس فيه طبقات وتناقضات تناحرية (٤٠٦) . والسياسة في عبارة عن نشاط يتعلق بتعزيز التعاون الطبقى والتقارب بين المصالح الطبقية وبلوغ الاهداف

الاقتصادية الاجتماعية العامة . وبخلاف السياسة البرجوازية ، ترتكز السياسة الداخلية والخارجية في المجتمع الاشتراكي على الماركسية اللينينية باعتبارها اساسها الايديولوجيي العلمي . وهذه السياسة يتميز بها المجتمع ذو التجانس الطبقي الاجتماعي المتنامي باطراد . وبحكم ذلك ليس ثمة تناقضات تستعصي على الحل في الوعي السياسي للمجتمع الاشتراكي . فمضمون السياسة واهدافها الاساسيية تغدو مفتوحة امام اوسع الجماهير الشعبية فتنال دعميا فعالا من قبل الشعب بأسره . على هذا النح تغدو تنمية الوعي السياسي ونشر وتعميق المعارف السياسية أهم وسيلة لتعبئة الجماهير في سبيل تنفيذ المهام الاقتصادية والاجتماعية والثقافية .

مع بناه المجتمع الشيوعي واختفاء الدول الراسمالية سوف تنتفى ايضا الضرورة الى النشاط السياسي والوعي السياسي و ولكن في فترة تنامي الاشتراكية يتنامك باستمرار دور الوعي السياسي والنشاط السياسي و ويجرى ضمن اطار الوعي السياسي وضع وتعليل استراتيجية وتكتيك نشاط الحزب والدولة . وهما يشملان السياسة الاقتصادية والسياسة في مجال البناء الثقافي والسياسة العلمية والسياسة الدفاعية الرامية الى صيانة السلام وتعزيزه ، والى توطيد اركان الاسرة الاشتراكية ، الخ . وبحكم ذلك يؤثر الوعي السياسي تأثيرا شاملا في شتى انواع النشاط الاجتماعي الذي يزاوليه المواطنون ، وفي اشكال الوعي الاجتماعي الذي يزاوليه السواء .

777

الوعى القانوني والقانون . يمارس الوعى القانونى والقانون دورا مهما في حياة المجتمع ، فالبشر يتمسكون في حياتهم الاجتماعية بأصول وقواعد سلوك معينة ، تظهر تاريخيا وتتغير مع تطور المجتمع . ومع نشوء الطبقات تتكون منظومة متميزة من الاصول والقواعد (وكذلك العقوبات المترتبة على انتهاكها) ، تعود بالنفع على الطبقة المسيطرة وترتضيها الدولة وتصادق عليها . وهذه الاصول والقواعد تشكيل

القانون . فالقانون ، اذن ، ليس ابديا ؛ ولا يظهر الا في المجتمع الطبقي ، وهو يرتبط ارتباطا وثيقا بنشاط الدولة ، وبالسياسة والصراع السياسي . فالقانون هو منظومة ما تقره الدولة من التشريعات المعبرة عن ارادة الطبقة المسيطرة في المجتمع المعنى . ومع تطور كيان الدولة تظهر هيئات خاصةً تقوم بوضع واصدار التشريعات (الهيئات التشريعية) ومتابعة تنفيذها (الادعاء العام) والمعاقبة على خرقها (المحاكم ، اجهزة حماية النظام) والحفاظ على النظام العام المقرر قانونيا . كل هذه الدوائر وما يرتبط بها من نشاط قانوني والقانون نفسه يعكسها ويدركها شكل خاص من اشكـــال الوعى الاجتماعي هو الوعى القانوني . ويضع الوعى القانوني مفاهيم معينة مثل «العدالة» ، «الشرعية» ، «النظام العام» ، «الجريمة» ، «العقاب» ، وكذلك مختلف الآراء والنظريات القانونية التـم يجرى بمساعدتها تعليل ووضع الاصدول القانونية والتشريعات ، طبقا للتصورات السائدة في المجتمع المعنى عن العدالة والشرعية والنظام وما الى ذلك .

ويدخل الوعى القانونى والقانون والدوائر القانونية ضمن البناء الفوقى للتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية ذات العلاقة ، وهى تساعد على توطيد بنائها التحتى .

كان مؤدلجو الطبقات المسيطرة يحاولون باستمرار تصوير القانون وكأنه أبدى لا يتزعزع . فقد كان طرف منهم يؤكد أن القانون يعبر عن الجوهر الثابت للانسان ، وطرف آخر يستند الى المنشأ الالهى للقانون ، والى هيبة الكتياب المقدس ، وطرف ثالث يرى فى القانون تعبيرا عن ارادة الشعب الثابتة والدائمة فى جميع الازمنة . فهل هذا صحيح يا ترى ؟

تجدر الاشارة قبل كل شيء الى أن الآراء المذكورة لا تنطبق مع الواقع الموضوعي والوقائع التاريخية . فمسن المعروف ، مثلا ، أن العديد من الشعوب التي تأخرت فسي تطورها التاريخي قد تحاشت التقسيم الطبقي . فلم يكن لديها قانون ، بل كانت لديها سلطة دولة ، وبالتالي لم يكن لديها قانون ، بل كانت

11.

12*

في حياتها اليومية تهتدى باصول الاخلاق والعادات والتقاليد . والمعروف ايضا أن التصور عن العدالة والشرعية وما الى ذلك كان يتغير من عصر الى آخر . ففى المجتمع العبودى كانت تجارة العبيد تعتبر عملية عادلة وشرعية . لكن تجارة البشر فى المجتمع المعاصر تعتبر خرقا غاشما للقانون والعدالة . وكان القانون في المجتمعية . وكانت فدية قتل القن والفلاح الحر وساكسن المدينة اقل من فدية قتل الاقطاعي . مكذا كان القانسون الاقطاعي يدافع عن سلطة الملوك والوجهاء . اذن ، فالوعي القانوني والقانون ينشآن في كل عصر تاريخي على تربة وجود اجتماعي معين ويعكسانه ، وبغضل ذلك يتسنى لهما أن الجتماعي مغين ويعكسانه ، وبغضل ذلك يتسنى لهما أن يؤثرا فيه تأثيرا عكسيا فعالا .

والسمة النمطية للقانون البرجوازي هي شكليت التي تتمثل في أن القانون البرجوازى ، اذ يجاهر بالمساواة بين المواطنين كافة امام القانون وبحرية الاجتماع والتظاهر والتنقل وحرمة الفرد ، وإذ يمنح لمعظم السكان حقوقا انتخابية وما شابه ذلك ، لا يضمن ولا يؤمن بشيء ما يجاهر به من «حقوق» و«حريات» . فأية مساواة فعلية بين المواطنين وأية حريـة واية حقوق للانسان في المجتمع المنقسم الى فقراء واغنياء ، في المجتمع الذي يضم ملايين من العاطلين والمشردين ؟ ! لهذا السبب بالذات يعتبر القانون البرجوازي ضيقا وشكليا . ولكن حتى هذا القانون المحدود في ظروف الديمقراطيـــــة البرجوازية يمكن أن يستخدمه الكادحون للنضال في سبيل مصالحهم ، ولتشكيل منظماتهم السياسية والنقابية العلنية . لهذا تسعى البرجوازية مع اشتداد الصراع الطبقى واحتدام الموقف الثورى الى فرض دكتاتورية عسكرية بوليسية فاشية الطراز ، متخلية خلال ذلك عما تم بلوغه من مستوى الوعسى القانوني والقانون الديمقراطي البرجوازي. وفي هذه الظروف يغدو النضال من اجل الحقوق الديمقراطية احدى ابرز مهام الطبقة العاملة والكادحين كافة .

مع ظهور المجتمع الاشتراكي يتغير طابع القانون والوعي

القانوتى تغيرا جوهريا . اذ يوجه النشاط التشريعى بالدرجة الاولى نعو حماية الملكية الاشتراكية وصيانة النظام العام وحماية حقوق الفرد وكرامته وحريته واستقلاله . ولكن لا ينبغى الظن أن بلوغ الاهداف التى اعلنها النظام القانونى الجديد يجرى تلقائيا . فقيام العلاقات الاجتماعية الاشتراكية يعتبر عملية معقدة وطويلة ومتناقضة جدليا . والدليل على ذلك نجده فى الانتهاكات الغطيرة لحقوق الانسان خلال فترة حكم ستالين . أن انتهاكات حقوق الانسان والانحراف على الشرعية الاشتراكية تشكل خطرا اجتماعيا كبيرا . ويعتبر ادراك هذه الحقيقة وفهم الاندماج العميق والتداخل التطبيقى بين المبادئ الاخلاقية والقانونية انجازا كبيرا للتفكير الجديد ودليلا على نضوجه وعمقه الفلسفى .

227

الاخلاق كشكل للوعى الاجتماعى . يرتبط بالقانون والوعى القانونى ارتباطا وثيقا شكل آخر للوعى الاجتماعى هو الاخلاق. فما هي الاخلاق ؟

سألوا أى شخص هل يليق بالمرء أن يكذب أو يسرق أو يؤذى الضعفاء أو يداهن من هم اعلى منه مرتبة ؟ وسألوه هل تعتبر الخيانة والطفيلية من الافعال الحميدة ؟ وهل يرتضى الرياء والتكبر والجشع والحسد وما الى ذلك ؟ أن معظم البشر يعتبرون مثل هذه الاشكال من السلوك والتصرفات وسمات الطبع سلبية وضارة ومرفوضة رفضا باتا . وعلى العكس ، فعب العمل والنزاهة وحسن الطوية والمجاملة والكرم والمودة والوفاء بالواجب والشعور الوطنى والاهتمام بالمصلحة العامة وما الى ذلك ، يعتبرها الناس من التصرفات وسمات الطبع الايجابية ، هذه التقويمات تعتبر اخلاقية وتندرج في منظومة القيم واصول السلوك الاخلاقية او المعنوية الموجودة فسى كل مجتمع ، وفي كل فريق من الناس ، وهي تنشأ اول ما تنشأ في فترة تكوّن المجتمع البشرى .

اذن ، فالاخلاق هي عبارة عن منظومة القواعد والاصول والتقويمات والمثل التي تتعكم بسلوك البشر في العيسساة

12—1570

الشخصية والاجتماعية بعضهم ازاء البعض الآخر ، وازاء فريق العاملين الذي ينتمون اليه ، وازاء طبقتهم ودولتهم ومجتمعهم بوجه عام . فما هي اوجه اختلاف الاخلاق عن القانون والرعي القانوني ؟ أن وجه الاختلاف الاول هو أن القانون تضعيب وتصونه الدولة ، اما أصول الاخلاق فتعتمد على هيبة الرأي العام . والقانون يظهر في ظروف تاريخية معينة ، ويعبر عن ارادة الطبقة المسيطرة ، ومع بناء المجتمع الشيوعي الكامل سوف ينقرض ، شأنه شأن الدولة . وعلى العكس ، فبغير الاخلاق لا يمكن لاى مجتمع أن يوجد ويتطور لا في الماضي ولا في العاضر ولا في المستقبل ، ذلك أن الناس في كل الظروف يقومون بافعال مختلفة ويتصرفون تصرفات متباينة ويقومون يقومون بافعال مختلفة ويتصرفون تصرفات متباينة ويقومون لا ينبغي أن نستنتج من ذلك أن الاخلاق واحكامها ومبادئها الاساسية ثابتة وابدية ، فمبادئ الاخلاق وقواعدها واصولها يعددها الوجود الاجتماعي للبشر وتتغير مم تغيره .

أن لبعض المبادئ ، مثل «لا ققتل» و«لا تسرق» ، منشأ تاريخيا . ففى ظروف المجتمع البدائى الجماعيى ، حيث لا وجود للملكية الشخصية ، كانت السرقات امرا مستحيلا ، لذا لم يكن ثمة معنى لتحريمها . ولدى جملة من الشعوب لم يكن يتعارض مع الاصول الخلقية ردحا طويلا من الزمن ليس فقط قتل العدو ، بل والقتل الطقسى لابن القبيلة وأبن الديانة الواحدة ، بل وحتى قتل زعماء القبيلة في جملة من الحالات . ولكن بصرف النظر عن الفوارق الطبقية والتاريخية التى تتجلى بوضوح فيى النظم الخلقية لمختلف العصور والشعوب ، مثلا الادانة الخلقية للتجارة في منظومة اخلاق نبلاء القرون الوسطى أو تبرير التعامل القاسى مع ابناء الاديان الاخرى ، ثمة قيم واصول واحكام اخلاقية انسانية عامة تتسم بها التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية المختلفة ، وتتميز بها مختلف الشعوب وطبقات المجتماعية المختلفة ، وتتميز بها مختلف الشعوب وطبقات المجتماعية المختلفة ، وتتميز بها

ويعزى الى هذه القيم في ألوقت الراهن : كرامة الانسان الشخصية ، حرمة الفرد ، حماية صحة الاطفال وأمنهم وعالمهم

العاطفى ، صيانة السلام فى العالسم اجمع وتفادى هلاك البشرية فى نتيجة كارثة نووية . أن وجود المصالح الانسانية العامة هو الذى يشكل الاساس اللازم لتعاون البشر فى بلوغ أهم وابرز الاهداف الانسانية العامة . كما أن الاقرار بالطابع الطبقى للاخلاق لا يلغى بتاتا وجود القيم والمصالح الانسانية العامة .

في المجتمع الطبقي ترتدي المبادئ الاخلاقية طابعــــا طبقيا ، اجتماعيا فنويا . ففي نتيجة التعقد والتناقض الداخل لمواقف الطبقة المستغلة بالدرجة الاولى تغدو الاخلاق بعد ذاتها في التشكيلات التناحرية متناقضة داخليا . مثلا ، أن مبدأى «لا تقتل» و«العين بالعين والسن بالسن» لا يناقض بعضهما بعضا فحسب ، بل وتضفى عليهما هيبة الكتاب المقدس بنفس القدر مسحة مقدسة . وتتيح الصفة المتناقضة للاخلاق هذه الفرصة امام الطبقة المستغلة لان تبرر الافعال والتصرفات التي تناسب في ذلك الموقف مصالحها الطبقية افضل تناسب. وأبرز سمة للوعى الاخلاقي لدى الطبقات المسيطرة هميى التناقضات والاختلاف العميق بين المبادئ والاصول والتعاليم الاخلاقية من جهة والسلوك الفعلي من جهة اخرى . فالاخلاق البرجوازية ، أذ تجاهر بأن حب العمل ونزاهة التعامل مـــن أسمى الفضائل ، تجدها ترتضى بيسر حقيقة أن معظم ممثلي البرجوازية قد انغمسوا في الفساد والغش والمضاربات في البورصة ، ويعيشون على حساب عمل الآخرين .

وبالعكس ، أن الوحدة العبدئية والانسجام الداخل للمبادئ الخلقية والسلوك الحميد هما ابرز السمات المميزة للاخلاق الاشتراكية . واذ تنشأ هذه الاخلاق بادئ ذى بدء كمنظومة من اصول السلوك والعبادئ الاخلاقية لدى الكادحين ، تكتسب فى ظروف المجتمع الاشتراكى شكللا عموميا . فالعمل باخلاص والنزاهة وحسن النية والاحترام المتبادل وشعور الكرامة الذاتية واحترام حقوق الانسان والشعور الاممى والروح الجماعية واحترام المؤهلات والمواهب الفردية ونبذ النفاق والرياء هى أسمى فضائل ومبادئ الاخلاق

الاشتراكية . بيد أن اعلان مثل هذه المبادىء أمر يسير ، لكن تطبيقها العملى فى واقع الحياة المعقد والمتناقض اصعب كثيرا . لهذا تتمثل المهمة المركزية للمجتمع الاشتراكى من جهة فى توفير الظروف الموضوعية لتطبيق هذه الاصدول الاخلاقية ، ومن جهة اخرى فى العمل بشكل منتظم على تربية كل فرد بروح الصرامة العالية فى محاسبة النفس ورفض التضارب بين التصرفات الفعلية والمبادىء الاخلاقية .

779

الوعي الاقتصادي . منذ نشوء المجتمع البشرى عكف الناس باستمرار على ادخار وتنمية وتطوير معارفهم عن الانتساج المادى والنشاط الاقتصادى . وتشكل هذه المعارف التسم, تعكس ابرز الجوانب الجوهرية لعملية انتاج وتوزيع الخيرات المادية ، والتي تستخدم لتنظيم وادارة النشاط الاقتصادي الانتاجي ، شكلا خاصا من اشكال الوعي الاجتماعي هو الوعي الاقتصادي . ويرتدي الوعى الاقتصادي في المجتمع الطبقي طابعا طبقيا واضح المعالم . وهو يرتبط ارتباطــا لا ينفصم بالصراع الايديولوجي وبالوعي القانوني والسياسي والاخلاقي . كان مفكر الماضى الكبير أرسطو يرى أن العبيد مجرد ادوات ناطقة . والعمل لا يمكن أن يكون من نصيب الانسان الحر . انه نصيب العبد . وكان أرسطو يفهم جيدا أهمية النشاط الاقتصادي ، ويمعن الفكر في وظيفة النقود ، الغ . وقد اخذ الوعى الاقتصادى يتطور بسرعة خاصة فسي عصر الرأسمالية . وقام مؤسسو الاقتصاد السياسي ، وهو العلم المتعلق بالنشاط الاقتصادى والانتاج وادارته ، وفي مقدمتهم سميث وريكاردو وآخرون ، بوضع نظرية القيمة-العمل التي اشاد بها ماركس وانجلس . وقد اشار لينين الى أن آراه هؤلاء العلماء اصبحت بعسد معالجتها نقديا احد مصادر الماركسية . بيد أن الآراء في الاقتصاد ، التي نشأت في التشكيلات التناحرية ، كانت تعكس ، عادة ، النشاط الاقتصادي من مواقع الطبقات المسيطرة . وكانت هذه الآراء تبالغ في دور الملكية الخاصة وتعتبرها ركنا ابديا وضروريا ومقدسا من

أركان المجتمع ، ايا كان . وفي ظروف المجتمع الراسمالي يعتبر الوعى الاقتصادى البرجوازى اداة جبارة لاخضاع الكادحين لسيطرة المستغلين ووسيلة لتقويض وعيهم الذاتي الطبقى . فالوعى الاقتصادى البرجوازى يعتبر حيازة الملكية الغاصة والتراء الشخصى اساسا وهدفا لمجمل النشاط الاقتصادى ، حتى اذا كان هذا النشاط يؤدى الى تخريب الطبيعة ويعود على الكادحين بما لا يحصى من السويلات والمصائب .

اما الوعى الاقتصادى فى المجتمع الاشتراكى فيرتدى طابعا مغايرا تماما . فهو ، شمان سائر اشكال الوعيى الاجتماعى ، يعكس الوجود الاجتماعى وما يجرى فيه مسن تغيرات . والوعى الاقتصادى خلال ذلك هو بالدرجة الاولى عبارة عن انعكاس وادراك لسئن تطور الاقتصاد الاشتراكى واشكال تنظيمه وادارته . وبما أن الانسان ، الكادح ، هو القوة المنتجة الرئيسية في المجتمع ، فأن تنمية وعيه الاقتصادى من جميع الجوانب تعتبر عاملا ذاتيا قويا لتنمية القوى المنتجة بوجه عام .

ان بنية اقتصاد المجتمع الاشتراكي المعاصر معقدة جدا . فالى جانب مؤسسات الدولة القائمة بانتاج الحجم الاساسي من المنتوجات الضرورية للمجتمع ، هناك المؤسسات التعاونية ، كما تجرى ممارسة النشاط الاقتصادى الفردى . علاوة على ذلك ، هناك مؤسسات مغتلطة تشكلها الشركات السوفييتية والاجنبية . ومن ابرز معايير الجدوى الاقتصادى للمؤسسة ربحيتها وقدرتها على التكيف السريع واعتماد احدث منجزات العلم والتقنية ورفع مستوى انتاجية العمل باستمرار واعتماد احدث التكنولوجيات الموفرة للموارد والمستوعبة لجهد علمي احدث التكنولوجيات الموفرة للموارد والمستوعبة لجهد علمي كبير ، مما يتيح انتاج سلع وبضائع تلبي شتى الاحتياجات .

وتطبيقا للقوانين السوفييتية يقوم العمال والمستخدمون ، مع رؤسائهم الذين يقومون هم انفسهم بانتخابهم ، برسم السياسة الاقتصادية والتقنية لمؤسستهم . لـــذا يجب ان

تترفر لديهم معارف مهنية واقتصادية جيدة وفكر اقتصادى علمي متطور .

كل هذا يعملنا على القاء نظرة جديدة على دور الوعسى الاقتصادى فى حياة المجتمع الاشتراكى المعاصر الذى تجرى فيه معالجة المسائل الاقتصادية ومسائل ادارة وتنميسة المؤسسة او الشركة او الاتحاد او الفرع الاقتصادى باكمله لا من قبل حفنة من رجال ومدراء الاعمال ، بل من قبل الكادحين كافة ، ويجرى حل هذه المسائل على أساس الديمقراطيسة الاشتراكية الواسعة التى يتحدد فيها دور وأهمية كل فرد لا يحجم ما يحوز من اسهم ، بل بخبرته ومعارفه واسهامه الشخصى فى النشاط العملى .

ان بعث الوعى الاقتصادى ودوره فى العياة الاجتماعية ، ولاسيما فى ظروف الاشتراكية يعتبر مهما من وجهة النظر الفلسفية لأن التأثير الفعال للوعى الاجتماعى فى الوجسود الاجتماعى ، وفى البناء التعتى الاقتصادى للمجتمع ، وفى قواه المنتجة ، يتجلى هنا أفضل من أى مجال آخر ، ويكون هسذا التأثير ملحوظا وفعالا اكثر كلما كان الوعى الاقتصادى يعكس التناقضات واعمق القوانين الاقتصادية الموضوعية ، وكذلك التناقضات والصعاب الفعلية التى تظهر على طريق التنمية الاقتصادية الاجتماعية للمجتمع الاشتراكى ، ويساعسد على ايجاد الطرق اللازمة لحلها وسبل تنمية الاقتصاد وتطويس باقصى سرعة وتناسق .

44.

الدين كشكل من اشكال الوعى الاجتماعي . يشغل الدين مكانة مهمة في حياة الانسان الروحية باعتباره شكلا من اشكال الوعي الاجتماعي . ففي بعض العصور التاريخية كان الدين الشكل العام والشامل لهذا الوعي . ولكن لا ينبغي ان نستخلص من ذلك أن الدين موجود ازليا . فالعلم المعاصر ينسب ظهوره الي عصر المجتمع البدائي المتأخر . ففي هذه الفترة ظهرت في المجتمع البدائي المتأخر . ففي هذه الفترة ظهرت في المجتمع الحاجة الى فهم وتفسير ظواهر العالم المحيط ونشاط المحتمع وبالنظر لغياب المعارف الضرورية وانخفاض مستوى الانسان . وبالنظر لغياب المعارف الضرورية وانخفاض مستوى

التطور الاقتصادى والاجتماعى لم يكن بمقدور البشر تقديم تفسير علمى للعالم المحيط، فراحوا يفسرونه – أن جاز القول – بالمقارنة مع انفسهم فيضفون عليه صفات خارقة ويعزون اليه قوى روحية خفية . وكان الانسان القديم بسبب ضعف وعجزه فى الصراع ضد قوى الطبيعة المجابهة له يؤله الظواهر الطبيعية : المطر ، الصواعق ، الرعد ، الانهار ، الجداول ، الاشجار ، الصخور ، الخ . وكان يعبد بعض الاشياء سعيا لاشجار ، الصخور ، الخ . وكان يعبد بعض الاشياء سعيا منه الى كسب رضاها والتمتع بحمايتها . ونشأت بالتدريج تصورات تنسب الى ظواهر الطبيعة وجود الروح والارادة على غرار روح وارادة الانسان ، لكنهما أكثر رهبة وغموضا واستغلاقا على الفهم ،

وفى المجتمع الطبقى اخذ الانسان يجابه ليس قسوى الطبيعة فحسب ، بل وقوى الاستغلال الطبقى الغاشمة الاكثر قسوة . وكان الدين الذى يعلن ويقدس ضعف الانسان وعجزه يطالب بالرضوخ لهذه القوى . على هذا النحو تحول الدين الى شكل للوعى يساعد على نشر وتعزيز وتبنسى ايديولوجيا الطبقات المسيطرة .

وحظيت باوسع انتشار في ظروف التشكيلات الطبقية التناحرية أديان توحيدية كالبوذية والمسيحية والاسلام .

وتعتبر الكنيسة * شكل الديانة التنظيمى ، أى المؤسسة الاجتماعية التى يجرى بمساعدتها تواصل العبادة الدينيسة وينتشر الايمان الدينى وتوحد صفوف اتباع هذه او تلك من الديانات ، وعلى مدى التاريخ كان دور الدين والكنيسة الاجتماعى يتغير فى مختلف المجتمعات باختلاف مراحل التطور وباختلاف الاوضاع والمواقف الملموسة ، وكانت الكنائس المسيطرة تخدم بهذا القدر او ذاك مصالح الطبقات الماسكة بزمام سلطة الدولة والسلطة الاقتصادية ، ولكن بحكم تناقض الحياة الاجتماعية العميق وصفتها المتغيرة كان يحدث فسى

^{*} المقصود بالكنيسة هنا هـــو المؤسسة الدينية عموما ـو المترجم .

احمان غير نادرة ان تقف هذه او تلك من التيارات الدينية وما يناسبها من تنظيمات دينية في وجه الديانة والكنيسة المسيطرة . وكانت هذه التيارات احيانا تعبر عن مصالـــــ المضطهدين او تلك الفئات والطبقات التي تخوض الصراع على السلطة وتناضل من اجل تغيير النظام الاجتماعي القائم ، دون إن يتسنى لها بحكم هذه الاسباب أو تلك أن تعي مصالحها ووضع الشؤون الاجتماعية الموضوعي بشكل علمي . وكانت بعض الحركات الوطنية التحررية أو المناضلون ضد الاستغلال ولا تزال تضفي على طموحاتها الثورية والتحررية صبغة دينية . وكان الصراع الطبقى او التحررى وما يناسبه من الاحكام الابديو لوجية تمارس في مثل هذه الحالات دور الهرطقسة (الردة) الدينية او الحركات الكنسية البديلة ، وتكتسب اشكال الاحتجاج على الديانة والكنيسة المسيطرة ، وتشرع في النضال من اجل حق حرية المعتقد . ويعتبر ارتداء الاحتجاج السياسي لبوسا دينية ظاهرة تسم كل الشعوب في مراحل معينة من تطورها . وفي العالم المعاصر المععم بالتناقضات الاجتماعية الحادة يستطيع الدين والمنظمات الدينية هــــى الاخرى أن تمارس دورا متباينا . ويدعو ممثلو الفكر الماركسي لا الى اجتثاث الدين عنفا ، كما يتهمهم خصومهم ، بل السي العوار مع تلك الشخصيات والتيارات الاجتماعية الدينية التي تشارك في النضال من اجل السلام وضد خطر الحرب النووية ، وفي حركات التحرر الوطني ، وفي النضال ضــــد الانظمة الشمولية والعنف ومن اجل تحقيق المزيد من العدالة الاجتماعية ، ومن اجل الاستقسلال الوطني والتحرر مسن الاستعمار الجديد .

741

الوعى القنى والقن . يعتبر الفن احد اقدم وأعم انواع النشاط البشرى . ومصطلح «الفن» يعنى ليس النشاط فحسب ، بل ونتائجه ، أى النتاجات الفنية . فما هو الفن وما هو دوره في حياة المجتمع والافراد ؟

يسعى الناس في نشاطهم الانتاجي اليومي ليس فقط الى

تلبية احتياجاتهم المادية بصنع ما يلزم لذلك من لوازم وطعام ومسكن وما الى ذلك ، بل والى جعلها اكثر ملاءمة وكمالا . وكلما كانت هذه الاشبياء اكثر ملاءمة وكمالا ، اقتضى الامر مزيدا من المهارة في صنعها ، وارتدت عملية الانتاج مزيدا من الطابع الابداعي وتطلب الامر مزيدا من الموهبة والابتكار والمخيلة من صانعها ، أي الانسان . وفي سياق العمل يتطور عقل الانسان وارادته وقوته وطاقته التي لا يتسم بهـا الا الانسان . وكلما أزداد انفصال الانسان عن الطبيعة وتفوقه عليها ، ازداد توافقه مع ذاته ومع مراسه ومعارفه واصول سلوكه ، وبالتالى ، يبلور نفسه ككائن اجتماعى ، كسسا. خصائص الانسان هذه ، وفي المقام الاول جوهره الاجتماعي وقوة ادراكه وقدرة مخيلته وثقافته ، وكذلك رقى ومهارة النشاط تتجسد فيما يصنعه من اشياء ومنشآت وادوات عمل وفي الطبيعة المحولة والمحسنة . وكلما كان هذا التجسد اوفى قدرا كانت نتائج عمله وابداعه أبهى وأروع . وفي نتيجة تقسيم العمل المقيض تاريخيا يجرى فصل انتاج الاشياء المفيدة عن الاشياء الجميلة . وينفصل الفن ، كونه نوعسا متميزا من النشاط المتعلق «بانتاج الجميل» ، عن الانتاج المادي . وتظهر مجموعات متميزة من البشر يغدو الفن مهنة لها كالفنانين التشكيليين والنحاتين والمعمارين والكتاب والشعراء والموسيقيين والممثلين وغيرهم .

فى المجتمع الطبقى تعتبر الطبقات المسيطرة المستهلك الاساسى للفن . فهى تمسول نشاط الفنانين والكتساب والممثلين ، وتشترى مجهودهم الابداعى ، وترغمهم الى جانب ذلك على خدمة بعض الاهداف الطبقية وتجعلهم دعاة واعين اوغير واعين لعقيدة وايديولوجيا معينة . ولكن من الخطأ الظن أن الفن ، أى النشاط الفنى ، ينفصل انفصالا تاما عن الانتاج المادى . ففى عمل الحرفيين والفلاحين وصناع الورش حتى المجتمعات الاستغلالية ثمة حضور دائم للسعى الى الكمال، ويتجلى فيه الاصل الانسانى الابداعى . وبقدر ما ينطوى عليه

العمل من عنصر الحرية والابداع ، يتصف ايضا بصفات فنية . وكلما كان العمل حرا وابداعيا ازداد اقترابا من ألفن . ان عناصر النشاط الفني تسم كل مظاهر النشساط البشرى الذي ينمو على اساس من العمل . فكل وجود الانسان الاجتماعي الذي هو ثمرة هذا النشاط يتخلله بهذا القدر او ذاك الاصل الفني الابداعي . وهذا ما ينعكس في شكل متميز من الوعى الاجتماعي هو الوعى القني الذي يعكس الواقسم المعيط بنا في منظومة من الصور القنية . وتنعكس فيهساً السمات والصفات والخصائص النمطية الفردية والعامسة للطبيعة والمجتمع والعالم الداخلي للانسان . بعد ذلك تتجسد مذه الصور الفنية فيما يناسبها من اشياء وعمليات مادية : مؤلفات موسيقية ، لوحات ، منحوتات رخامية ، منشسآت ومجمعات عمارة ، حفلات مسرحية ، افلام سينمائية ، وبخلاف المعرفة العلمية التي تعكس العالم بشكل مفاهيم منطقيسة ونظريات معقدة ، نجد الفن عبارة عن تجسيد مادى للتصورات والصور الفنية التي تؤثر في حواسنا وتثير رد فعل انفعاليا معينًا . وفي منظومة المعرفة العلمية تشغل الصور الحسية الايضاحية مكانة تابعة الى درجة معينة . فهى تستخدم لصنع نماذج ايضاحية (٥١٣) ورسوم ومخططات وصور للاشيــــآ. موضوعة البحث ، النح . بيد أن الوسيلة الرئيسية للمعرفة هي المفاهيم والطروحات العلمية التي تتشكل بمساعدتها قوانين العلم العامة بصيغة مجردة (٥٠٥) . وتعتبر الظواهر الفردية خلال ذلك منطلقا للمعرفة ومادة لتطبيق قوانيسن العلم المكتشفة والمكتملة الصيغة . اما في المعرفة الفنية ، فالصور الحسية الايضاحية - على العكس - تشغل مكانــة مركزية . فهي تتيح عكس السمات الاكثر عمقا واستقرارا لكل ظاهرة فردية بشكل يمكن تلقيه تلقيا حسيا مباشرا. وتستخدم المفاهيهم ولاحكام خلال ذلك كوسيلة لوصف وتحليل الصور الفنية . اذن ، فالمعرفة العلمية والفنية لا تتعارضان ولا يمكن أن تحل احداهما محل الاخرى . أن احداهما تتمم الاخرى فتشكلان لوحة ومنظومة أوفى من المعارف عن

العالم المحيط بنا ، وعن العالم الداخل للانسان ومعانات ومزاجه وخصائصه الفردية التى تتجلى فيها ابرز السمات الجوهرية للعصر والمجتمع المعنى ، ذلكم هو الترابط العام بين الفن والعلم .

يؤثر الوعى الفنى للعصر المعنى عبر منظومة نتاجات الفن التي تجسد هذا الوعي تأثيرا معينا في عالم الانسان الداخلي ، النفسي ، كاشفا امامه عن تلك السمات من الواقع التي تفوت على اشكال الوعى الاجتماعي الاخرى . وبفضل ذلك تجسري تربية الانسان الروحية ويتكون لديه موقف معين من الطبيعة والاصولُ والتصورات الجمالية السائدة في الوعي الفني ، في صور فنية فريدة ، عن تلك الخصائص للحياة والفرد وتفاعل الانسان مع الطبيعة ، التي لا تعكسها ولا تنقلها اشكال الوعي وانواع النشاط الاخرى . وبحكم ذلك تتيح لنا نتاجات الفن الشعبى وفناني الماضي العظماء ومعاصرينا من الفنانين الاطلاع على مجمل الثقافة العالمية ، واستيعاب كل قيم ونفيس ادخرته البشرية على مدى التاريخ . فحين نطلع على الادب الروائي للعصور والشعوب الاخرى ، ونستمم الى الموسيقي ، ونرتاد معارض اللوحات الفنية ، لا نستوعب الخبرة التي اكتنزتها الشعوب الاخرى فحسب ، بل ونطلم على معاناتهـــا وعالمها الداخلي فنغدو نحن انفسنا اغنى روحيا واكثر نبلا ، ونوسم افق مداركنا وفهمنا للعالم . وباطلاعنا على تجربة البشر الحياتية يساعد الفن على «ادخار» القيم الثقافية ويمهد لتفاهم اعمق بين البشر . على هذا النحو يؤثر الفن والوعى الفني تأثيرًا عاطفيًا كبيرًا في كل جوانب الحياة الاجتماعية والفردية . ويعكس الفن الواقع على جميع مستويات الوعى الاجتماعي، بما في ذلك السيكولوجيا الاجتماعية والوعى العسادي . اذ تتجسد في نتاجات الفن موهبة وفنطازيــا ومخيلة الشخصية المبدعة . ويجرى تأثير المجتمع في الفن وبالعكس عبر جملة من العوامل ، تعزى اليها تقاليد قوميــة واذواق اجتماعية ، واخيرا ، شخصية الفنان وسماته الفرديــــة التي لا تتكرر . وتفاعل هذه العوامل هو وحده الذي يتيح لنا أن نفهم فهما صحيحا خصائص الفن والوعى الفنى للعصر الذي نحن بصدده .

وبحكم هذا الامر بالذات ليس هنسساك ترابط بسيط ومباشر بين الوعي الفني والفن من جهة ، والوجود الاجتماعي من جهة اخرى . فالفن ليس انعكاسا طبق الاصل للطبيعة والمجتمع في التصوير الزيتي والادب والتأليف المسرحي وما الى ذلك . والصور الفنية التي يبتكرها الفنانون تنطوى على الاختلاق الفنى والفنطازيا والمعاناة الشخصية والمعضسلات الحادة التي تقلق المجتمع ، دون أن تجد فيه حلا في بعض الاحيان . والفن يؤثر في حواس الانسان وفي وعيسسه على السواء . وهو يغنى عالمه العاطفي ويضع امامه في نفس الوقت معضلات الحلاقية ، فقد وضع الفن اليوناني القديم ، مثلاء في قصائسه هوميروس وتسراجيديسات اسخيليس وسوفو كلس واوريبيدس ، وفي كوميديات ارسطوفانس ، وفي الشعر العاطفي ، مسألة تناسب الخير والشر ، الرفيع والوضيع ، المأسوى والمضحك ، الازلى والعابر في حياة الانسان . وطرح فن شكسبير ، كونه يعكس واقعا تاريخيا معينا ، امام البشر السؤال الازلى عن مغزى الحياة (هاملت) وعن مبررات الجريمة (مكبث) وعن الخير والشر والمسؤولية الشخصية ونكران الجميل البشرى (الملك لير) . وطرح سرفانتس العظيم في مؤلفاته عددا غفيرا من الاستلة عـن مغزى الحياة ، والبحث عن الحقيقة ، والنبل والجنـــون ، والبطولة الرومانطيقية وبذاءة الحياة العادية . وبالنسبــة للثقافة المعاصرة ثمة اهمية عملاقة لمؤلفات الكاتبين الروسيين العظيمين ليف تولستوى وفيودور دوستويفسكي اللذين اتاحا لنا أن نطل على اعمق اعماق الروح البشرية وان نفههم آليات السيكولوجيا الانسانية .

ويسهم كل شعب بقسطه المتميز فى الفن العالمـــى لان مصيره التاريخى وثقافته والمواصفات الشخصانية لفنانيــــــــــه وموسيقييه وكتابه ومسرحييه فريدة لا تتكرر . لهذا يتصف فن الشعوب كبيرها وصغيرها بقيمة تاريخية ثابتة . وتجدر الاشارة بصفة خاصة الى أن الوعى الفنى والفن يشهدان خلال فترات الانعطافات الحادة فى المصائر التاريخية لهذا الشعب او ذاك أزدهارا عاصفا وشاملا بشكل خاص .

وتتلخص مهمة الفلسفة في التحليل الدقيق للوعى الفنى والفن عموما ، وفي تبيان وظائفهما الاجتماعية ، وفي الفهم العميق للقيم والاحكام الاخلاقية والجمالية التي ينطوى عليها الفن والوعى الفنى . فنتاجات الفن المعاصر التي تؤكد كرامة الشخصية البشرية تدعو الى النضال من اجل الحرية وتغيير المجتمع لغرض تحقيق العدالة الاجتماعية وتكريس التقاليد الانسانية والمثل الانسانية العامة وتساعد على التقدم التاريخي العام وتعتبر كنزا من كنوز الثقافة العالمية .

747

الوعى الفردى والاجتماعى . لقد تناولنا حتى هذا الحين شتى اشكال الوعى الاجتماعى . فما هى صلتها بالوعى الفردى ، أي بوعى الفرد ؟ (٢١٠) .

ان المجتمع يتألف من افراد . ومبدعو اعظم الاعمسال الفنية هم شخصيات منفردة : شكسبير ، بوشكين ، ميكل أنجلو ، ريبين ، بيكاسو ، شوستاكوفيتش ، بروكوفييف ، بروكنير وغيرهم ، ويعود فضل اكبر الاكتشافات العلميسة واعمق النظريات التى تعكس العالم الى نيوتن وانشتاين وبور ولو باتشيفسكى وفيش وغيرهم . وليس فى عالم الفن والعلم فحسب ، بل وفى حياتنا اليومية تطالعنا باستمرار تجليات الوعى الفردى ، وكل هذه التجليات متباينة ، فلكل فسرد طموحاته وهمومه ونظراته الى الحياة وفهمه لمختلف المشكلات والواجبات وهلمجرا . خلاصة القول ، كم هناك من البشر ، والواجبات وهلمجرا . خلاصة القول ، كم هناك من البشر ، هناك نفس القدر من المصائر الفردية والنظرات الشخصية الى الحياة والاهداف وطرائق السلوك . ويخيل للوهلة الاولى أن فى كل تجليات الوعى الفردية ليس هناك سوى القليل من السمات العامة ، وانها لا ترتهن الا بالمصادفات العفوية من السمات العامة ، وانها لا ترتهن الا بالمصادفات العفوية وبظروف حياة كل فرد . حتى أن الفيلسوف الالماني نيتشه

(۱۸٤٤ – ۱۹۰۰) كان يدعى أن ليس ثمة وعى اجتماعسى اصلا ، انما هناك فقط فكر ووعى شخصية منفردة ، ذلك أن الوعى - في اعتقاده - ينتجه الدماغ ، والدماغ ملك الفرد لا المجتمع . وكانت هذه وجهة نظر فردية الى اقصى درجة . الى جانب ذلك ، لم يكن الماديون السالفون محقين ايضا حين استخلصوا الوعى الفردي استخلاصا مباشرا من ظروف الحياة الشخصية وملابساتها الفريدة . اذ كان رائد التنوير المادى الفرنسي غيلفيتسي (١٧١٥ - ١٧٧١) يرى أن هذه الملابسات والظروف هي التي تربي الانسان . اذ يكفي أن يسلك طفلان من اسرة واحدة اثناء التنزه طريقين مختلفين حتى تشرع نظراتهما الى الحياة وطباعهما الفردية في الاختلاف والتمايز . كما لا جدال فيه أن المجتمع لا يملك دماغا ، وأن ظروف الحياة وخصائص التربية وسيرة الحياة الشخصية تؤثر في الوعى الفردى وفي طباع الانسان وسلوكه . ولكن حسبنا أن نطرح سؤال : هل كان بامكان سيمفونية شوستاكوفيتش السأبعة المكرسة لنضال الشعب السوفييتي ، ولاسيما أهالي لينينغراد ابان الحسار الفاشي للمدينة (سيمفونية لينينغراد) أن تظهر في عصر القرون الوسطى ، وهل كان بمقدور فنان العصر الهيليني أن ينتج لوحات فنية شبيهة بلوحات ريبين ، وهلمجرا ، حتى يتضم لنا أن مضمون هذه النتاجات الفنية يرتهن بخسائص العصر المعنى والشعب المعنى والفتسمرة التاريخية المعنية . على هذا الغرار بالضبط ، وبصرف النظر عن كل الفوارق الفردية ، ما من شخص في القرن الثامن عشر كان يطمع الى شراء سيارة . كل هذه الفوارق في سلسوك البشر ، بغض النظر عن الخصائص الفردية ، ترتهن من جهة الاجتماعي الذي نشأ على اساس هذا الوجود والذي يعكس هذا الوجود الاجتماعي .

أن المادية التاريخية لا تنكر الوعى الفردى أو اهداف الفرد وارادته ورغباته ، بل تنطلق من ضرورة دراستها بانتباه وتفسيرها تفسيرا ماديا صحيحا . فالوعى الاجتماعي هو عيارة

عن ذلك العام الذي ينشأ في وعي افراد المجتمع المعنى بفضل كونهم يعيشون في ظروف وجود اجتماعي معين ، ويكو ّنون اهدافهم الشخصية ضمن اطاره وعلى اساسه . ويتكون الوعي الفردي لكل انسان تحت تأثير عوامل عديدة ، يعزى اليها صنف طياع الفرد والخصائص الفرديسة والجنس والسن والوضم المادي وخصائص الاسرة والجو العام وظروف العمل ، الغ . بيد أن التأثير العاسم في مضمون الوعي الفردي ونشاط الانسان يبديه الوسط الاجتماعي الناشئ ضمن اطار وجود اجتماعی معین ، مع وجود وعی اجتماعی معین وباقی عناصر البناء الفوقي . فالبشر في نشاطهم العملي والانتاجي والمعيشي والاجتماعي يتبادلون دومسا بالآراء والخبرات الانتاجيسة والاجتماعية السياسية . وفي سياق هذا التبادل تتكون نظرة عامة واحدة وفهم وتقويم مشترك للاحداث وكذلك اهداف مشتركة بالنسبة الى الفئة او الطبقة المعنية . وتحت تأثير هذه النظرة والاهداف المشتركة تتكون الاهداف والنظرات والاحتياجات الفردية . لهذا يكون الوعى الاجتماعي والفردي في تفاعل معقد دائم . وبفضل هذا التفاعل تضاف الى كنز الثقافة الروحية العام المنجزات الابداعية التي ينتجها ليس المفكرون العظماء فحسب ، بل وكل فرد بسيط ، كل شخصية فردية . وعليه فان فصل الوعى الاجتماعي عن الوعي الفردي ، ناهيك عن جعل احدهما نقيضا للآخر ، يعتبر خطأ ميتافيزيقيا فظا يقطم الوشيجة الفعلية بين هاتين الظاهرتين وينكر تفاعلهما .

744

يصد استقلالية الوعى الاجتماعي النسبية ، أن جميع التغيرات في الوعى الاجتماعي وعملية تطوره بعد ذاتها ترتهن ، في التحصيل الاخير ، بالتغيرات في الوجود الاجتماعي ، ولكن من الخطأ الظن أن هذا الوعي يتخلف دوما عن الوجود الاجتماعي ، فالوعي السياسي والاخلاق والوعي الفني والدين والفلسفة تعكس نشساط البشر المادي والصراع الطبقسي والاحداث المختلفة والتغيرات التدريجية والثورية لا بشكل

سلميي ، لا كنسخة طبق الاصل ، بل تكوَّن مثلًا عليا واصولا واحكاما وقواعد سلوك ، وتكـون صورة متخيلة عن تنظيم الحياة الاجتماعية الاثير والمفضل اكثر من سواه . وهذا ما تتحل فيه الاستقلالية النسبية للوعى الاجتماعى وقدرته على ما يسمى بالعكس السبّاق . فنعن نجد في آثار الماضي الادبية وفي مؤلفات الفلاسفة والاقتصاديين وعلماء الاجتماع ورجال السياسة قدرا غير قليل من الطروحات التي تبين كيف يجب أن يكون المجتمع المعقول العادل ، وكيف ينبغي تنظيم ادارة شؤون الدولة ، وكيف يجب أن تكون القوانين الاكثر عدلا واصول الاخلاق الاكثر انسانية . ويطبيعة الحال ، تعتبر هذه التصورات محدودة تاريخيا . فمهما سعى مفكرو الماضي الى الاطلال على المستقبل ، ومهما ابتكروا من صور متخيلة للحياة الاجتماعية ومن مثل عليا واصول ، كانت مادة طروحاتهـــــم وتخميناتهم هذه هي ذلك الوجود الاجتماعي الذي كانسوا يتعاملون معه فعليا والذي كان ينعكس في الوعى الاجتماعي لعصرهم . لذا فالانعكاس السبّاق يرتهن في نهاية المطاف هو الآخر بالوجــود الاجتماعي . وفي عصر التطور العشوائــي للتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية السالفة غالبا ما كانت الاستقلالية النسبية للوعى الاجتماعي تتجلى في طرح شتى ضروب الافكار الطوباوية * . ويقصد بالطوباوية التصورات والصور المتخيلة والتأملات النظرية المتعلقة بالتنظيم المقبل، العادل والمعقول والانساني ، للمجتمع ، دون أن يكون لها تعليل علمي موضوعي . وغالبا ما كان يطرح هذه الافكار الطوباوية مفكرون يعبرون عن مصالح وامزجة اكثر طبقات المجتمع تعرضا للاضطهاد والاستغلال ، رغم أنهم شخصيا . كانوا ينتمون احيانا الى الطبقات او المراتب صاحبة الامتيازات. اما هذه الافكار نفسها فقد نالت تسميتها من كتاب للمؤلف الانجليزي توماس مور ، وهو احد كبار رجالات الدولة في القرن السادس عشر ، بعنوان «الطوباوية» ، وهو يصور

يقصد بالطوباوية فكرة المدينة الفاضلة ــ المترجم •

مجتمعا اشتراكيا خياليا تسوده المساواة العامية والعدل والرقاهية .

وعلى مدى القرنين الثامن عشر والتاسع عشر ، اخذت الاشتراكية الطوباوية ، مع اشتداد استغلال الكادحين ، تنال مزيدا من الانتشار . وقد اشاد ماركس وانجلس بمؤسسى الاشتراكية الطوباوية في القرن التاسع عشر ، وهم فورييه وأوين وسان سيمون لقاء سعيهم الى تعليل ضرورة اعادة بناء المجتمع اشتراكيا ، وبالعرجة الرئيسية لقاء نقدهم الشديد للرأسمالية ، الى جانب ذلك اكدا الصغة اللاعلمية لهذا الشكل من الاشتراكية ، فقد كانت اشتراكية حالمة يفترض مبتكروها أن المجتمع الجديد سوف ينشأ ليس في نتيجة صراع طبقي حاد ، بل هو حصيلة السعى الذاتي الاخلاقي نحو الكمال والتنور والنشاط الخيسري ، وكان البرهان على الصفة الطوباوية ، اللاعلمية لمثل هذه المشروعات هو انهيار بعض محاولات تنفيذها ، كالتي بذلها اوين مثلا .

وتتجلى استقلالية الوعى الاجتماعى النسبية بوضوح خاص فى وضع نظرية الشيوعية العلمية ، اذ لم تكن هذه النظرية التى وضعها ماركس وانجلس وطورها لينين تطويرا ابداعيا مجرد انعكاس بسيط لتناقضات النظام الراسمالي الاقتصادية الاجتماعية العميقة ، بل كانت أول نمسوذج لانعكاس الوجود الاجتماعي انعكاسا سباقا علميا حقيقيا ، ولم تكتف هذه النظرية بالتأسيس العلمي لضرورة تغيير المجتمع ثوريا ، بالقضاء على الملكية الخاصة واستغلال الانسان للانسان ، بل بالقضاء على الملكية الغاصة واستغلال الانسان للانسان ، بل وعينت السبل والطرائق الفعلية لهذا التغيير ، فمن اين تنشأ مكانية الانعكاس السباق بحد ذاتها ، والاستقلالية النسبية للوعي الاجتماعي عموما ؟

القضية هي أن الوجود الاجتماعي ليس فقط مجموع الاحداث المهمة اجتماعيا الجارية في الظرف المعنى ، فالوجود الاجتماعي ليس امرا جامدا لا يتغير ، انما هو في تطور مستمر ، وفيه تنشأ وتتنامي باستمرار نزعات شتى ، اذن توجد فيه ايضا سنن موضوعية تتحكم بهذه النزعات والعمليات

18---1570

والتغيسرات ، وحين يعكس الوعى الاجتماعى هذه النزعات والسنن ، يكتسب ما يكاد يكون قدرة على استقراء المستقبل ، كما لو كان يستبق الزمن ، وهذا مسا تتجلى فيه بالنذات استقلاليته النسبية ، وبما أن الوجود الاجتماعى بحد ذات متناقض وانعكاسه يجرى من مواقع طبقية مختلفة ضمن اطر مختلف الايديولوجيات المتصارعة ، فأن انعكاس الوجود الاجتماعى يكون هو الآخر متناقضا ، وكان هذا الانعكاس السباق قبل ظهور الفهم المادى للتاريخ لاعلميا في اساسه ، وسبق التخمينات الصحيحة ، كان يحصل سمسات الطوباوية ، ومع وضع الفلسفة الماركسية اللينينيسة التي صاغت الفهم المادى للتاريخ ظهرت لاول مرة امكانية الادراك العلمي الصارم لنزعات وسنن التطور الاجتماعي الموضوعية .

وفى ظروف المجتمع الاشتراكي تتنامى باطراد فاعليــة الوعى الاجتماعي واستقلاليته النسبية .

745

تنامى دور العامل الذاتى فى ظل الاشتراكية . من خلال مناقشة استقلالية الوعى الاجتماعى النسبية ، وتأكيد فاعلية اشكاله المختلفة ، توصلنا الى أن كل هذه الاشكال لا تعكس مختلف جوانب الواقع الاجتماعى فحسب ، بل وتؤثر فيه تأثيرا عكسيا فعالا . فهو يمكن ان يساعد على تطور هذه او تلك من النزعات التقدمية (٢٢٤) ، لكنه يمكن ايضا أن يعرقل تحقيقها . وفى كلتا هاتين الحالتين يتجلى الدور المهم للعامل الذاتى ، البشرى ، فى العملية التاريخية .

ففيم يتلخص هذا الدور؟ ولماذا يكتسب العامل البشرى مثل هذه الاهمية في الوقت الراهن؟ أن تطور المجتمع ، كونه عملية طبيعية تاريخية ، يرتبط على الدوام بادراك الاهداف والمهمات المعينة التي يسعى اليها بعض الناس او الفئات الاجتماعية . ويتوقف تنفيذ هذه المهمات وبلوغ الاهداف على اختيار طريقة النشاط وعلى ماهية القرارات التي يجرى اتخاذها . وتعن هنا امام احتمالين .

الاول يتلخص في أن البشر يطرحون اهدافا يتعذر

تحقيقها ، ويصوغون المهام صيغة غير صحيحة باتخاذ قرارات غير مدروسة ، ويختارون طريقة نشاط غير فعالــــة أو غير صالحة لتحقيق الاهداف المرسومة في الظروف المعنية ، وفي الوقت والمكان والمجتمع المعنى . وبامكان مثل هذه القرارات والافعال ان تعيق التقدم الاجتماعيي وتسبب تردى ظروف الحياة وتؤدى الى نتائج غير مرغوب فيها او حتى وخيمة في بعض الاحيان . وهذا هو ما يعنى أن سنن التطور الاجتماعي والظروف الموضوعية ، حين تفهم فهما مغلوطا ، تبدو وكانها «تنتقم» من البشر جراء عدم ادراكهم لها وعدم مراعاتهم وبالتالي عدم عكسهم لها في نشاطهم . كما أن هذه السنن ، كذلك عواقب ادراكها ادراكا خاطئا ، ترغم البشر عاجلا او آجلا على تغيير القرارات المغلوطة وايجاد طريقة عمل اخرى أصح واكثر ملاءمة للواقع الموضوعي . ولكن ريثما لم يحدث ذلك ، يضطر الناس أو الفئات الاجتماعية أو المنظمات الاجتماعية التي اتخذت القرار الخاطئ ووضعت الاهداف غير القابلة للتحقيق الى دفع ثمن باهظ عما ارتكبته من اخطاء .

ويتلخص الاحتمال الثانى فى أن الناس يدركون بما يكفى من العمق والصواب القوانين الموضوعية ويفهدون ظروف الواقعة والصحاء و وبحكه ذلك يكون بمقدورهم وضع اهداف واقعية معللة علميا وطرح مهمات قابلة للتنفيذ . و بامكانهم اتخاذ قرارات صائبة واختيار طرائق نشاط فعالة وأمينة . وهذا لا يعنى ، بطبيعة الحال ، أن كل الامور فى مثل هذه الحالات تغدو بسيطة ويسيرة : كأن يظن الناس أن الاهداف يمكن بلوغها بلا نضال ، وأن النشاط المتعلق بذلك لا يصطدم ولا يواجه عقبات . فبحكه تعقد الحياة وتناقضها الموضوعى ، وبحكم وجود عدد غفير من البشر والفئات الاجتماعية والمهنية ، وكذلك مختلف المنظمات الاجتماعية المدافعة عن مصالحها ، وكذلك مختلف المنظمات المجتمع فى آن واحد ، لا بد من أن تنشأ صعاب وعقبات على المجتمع فى آن واحد ، لا بد من أن تنشأ صعاب وعقبات على الطريق المغضى الى الهدف الرئيسى والمشترك .

بيد أن الفارق الجذرى عن الاحتمال الاول يتلخص في أن

السير نعو الهدف المرسوم يجرى اسرع والاخطاء التي تحدث اقل. فلماذا ، والعالة هذه ، لا يهتدى الناس دائما الى هذا الاحتمال الثاني؟ (٤٢٠) . القضية هي أن الوعي الاجتماعي في واقم الحياة يتخلف عن الوجود الاجتماعي . فالادراك العميق والصحيح ، بله الادراك العلمي للواقع ليس دائما سهل المنال ، ذلك أن الوعى ، أي العامل الذاتي للتطور الاجتماعي يتعرض لتأثير قوى اجتماعية مختلفة : الصراع والتناقضات الطبقية الاجتماعيسة ، الترسبات والآراء الباليسة ، الاحكام الايديو لوجية ، الاهواء والامزجة السيكو لوجيــة الاجتماعية ، النقص في المعلومات ، النج ، ولا يندر أن يكون العائق الذي يعترض صياغة القرارات الصحيحة والادراك الصائب للاهداف واوضاع الواقع هو هذه او تلك من الصفات الشخصية لدى الزعماء والمؤدلجين والمفكرين السياسيين . فلئن كان الاشتخاص الذين تتوقف عليههم معالجة الاهداف الاجتماعية والايديو لوجيا يتسمون بخصائص تعيق اتخاذ القرارات الصائبة ، كرفض وجهات نظر الآخرين وما شابه ذلك ، فغالبا ما نجدهم يتوصلون الى فهم خاطئ للاهداف والمهام ذات العلاقة . لهذا السبب قد يمارس العامل الذاتي دورا ملحوظا ، بل وحاسما احيانا في التطور التاريخي ، رغسم أن العامل الموضوعي ، أي الوجود الاجتماعي المتنامي يبقى هو العاسم في التحسيل الاخير.

قى ظروف المجتمع الاشتراكى الذى تسم فيه تخطى التناقضات التناحرية الطبقية (٢٠٦، ٢٠٦)، وبحكم هذه الحقيقة بحد ذاتها، تنشأ ممهدات موضوعية لادراك الواقع الاجتماعى بشكل اوفى واعمق، ولتعيين الاهداف وطرائق بلوغها بشكل علمى بيد أن هذا لا يعنى أن كل ما يتخذ من قرارات وكل طريقة للعمل الاجتماعى فى المجتمع الاشتراكى يغدو صائبا بشكل تلقائى، أو أنهسا تتخذ بلا صراع بين الآراء، وبلا اصطدام فى المصالح، وبدون جهود سياسية وروحية جادة، أن دور العامل الذاتى، دور الانسان الواعى الفعال ذى الفكر المبدع، الانسان المعنع بالحل الصحيح

للمشاكل الاجتماعية ، يتنامى فى المجتمع الاشتراكى تناميا كبيرا .

يشهد الاتحاد السوفييتى الآن بيريسترويكا (عمليسة تغيير) عميقة ، ثورية من حيث الجوهر ، تشمل كل ميادين الحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ، ومرد ذلك هو أن المرحلة السابقة من التطور شهدت بعض الفتور والتلكؤ في التقدم الاقتصادي الاجتماعي ،

ان منع الحياة الاجتماعية زخما جديدا وتحقيق تسريع حازم للتنمية الاقتصادية الاجتماعية يتطلبان ادراكا اعمق لاهداف المجتمع القريبة وآفاق تطوره المنظورة على السواء، كما يتطلب فهم ما يعيق التقدم وتشخيص القوى التى يمكن أن تساعد على هذا التقدم . غير أن ادراك قادة الحزب والدولة لكل هذه الامسور لا يكفى بمفرده . فمن الاهمية بمكان أن يتغلغل فهم الضرورة التاريخيسة للتغييرات فى وعى وروح وقلب كل مواطن ، وأن تتبنى هذا الفهم كل فرق العاملين وكل الفئات والمنظمات الاجتماعية .

كل هذا يبين لنا أن نجاح التقدم الاقتصادى الاجتماعى وقضية انماء الاشتراكية فى المجتمع الخالى من التناقضات التناحرية يرتهن الى درجة لا يستهان بها بالعامل الذاتى . لهذا يعتبر تنشيطه مهمة على قدر عظيم من الاهمية .

على هذا النحو ، تشكل معالجة المسائل المتعلقة باعلاء دور العامل الذاتى فى المجتمع الاشتراكى اسهاما بالغ الاهمية فى تطوير الفلسفة الاجتماعية الماركسية .

الفصل الثالث الطبيعة والمجتمع

بصدد ترابط الطبيعة والمجتمع

4.1

الطبيعة والمجتمع . قبل كل شيء نطرح السؤال التالى : ما هي علاقة البحث في ترابط الطبيعة والمجتمع بالفلسفة ؟ كيما نفهم جوهر القضية ينبغى لنا بالدرجة الاولى أن نعر في ما هي الطبيعة ، وماذا نقصد بهذا المفهوم . أن الطبيعة هي ليست الكون بأسره ، ليست كل العالم الذي نعرفه ، انما هي ذلك الجزء منه الذي يتعامل الإنسان ويتفاعل معه بهذا الشكل او الجزء منه الذي يؤثر بهذا القدر او ذاك تأثيرا ملحوظا في تطور المجتمع . ويمكن ، بالطبع ، تفسير الطبيعة تفسيرا أرجب ، غير أن المسألة تفقد ابان ذلك صفتها الدقيقة الواضحة . لذا سوف نقصد بالطبيعة في المقام الاول كل ما يوجد ويجرى على سوف نقصد بالطبيعة في المقام الاول كل ما يوجد ويجرى على الجزء من الفضاء الكوني الذي اخذ الإنسان يتفاعل معه خلال العقود الاخيرة من السنين ، والذي ارتاده بفضل منجزات العلم والتقنية . بهذا المعنى يعتبر المجتمع البشرى بحد ذاته العلم والتقنية . بهذا المعنى يعتبر المجتمع البشرى بحد ذاته ناتجا لتطور الطبيعة .

بيد أن هناك فارقا مبدئيا ، جوهريا ، بين الطبيعة والمجتمع ، يتمثل فى كون الطبيعة تتطور وتؤدى وظائفها حسب قوانينها الموضوعية التى يسرى مفعولها خارج نطاق الوعى الفردى والاجتماعى . اما قوانين النشاط الحيدوى للمجتمع فهى ، وإن كانت موضوعية ، ترتبط بالوعى ، بنشاط الانسان المفكر . ويساعدنا هذا الفارق ايضا على فهم المغزى الفلسفى لمسألة العلاقة بين الطبيعة والمجتمع .

يعتمد الانسان فى نشاطه على الطبيعة ، ويحيا فى الطبيعة ويتعرض لتأثيرها ويستثمر ثرواتها وما توفره من وسائل الحياة وظروفها . الى جانب ذلك ، يقوم البشر سعيا وراء غاياتهم بصنع اشياء وادوات ومنشآت وظروف جديدة ليس لها وجود فى الطبيعة بدون الانسان ، ولم يكن لها وجود ، وما كان بمقدورها أن توجد قبل ظهوره .

ليس صعبا أن يلاحظ المرء أن علاقة الانسان بالطبيعة تبدو وكانما تتجل فيها من جديد مسألة سبق لنا أن عرفناها هى مسألة علاقة المادة بالوعى . سوى أن تناولها يجرى القضية هى أن البشر حين يغيرون الطبيعة تغييرا شديدا ، الآن من منظور خاص . فما هو هذا المنظور ؟

انما ينتهكون الظروف الطبيعية ، وهذا غالبا ما يؤدى الى تخريب الطبيعة . وهذا التخريب يؤثر بدوره تأثيرا سلبيا ، غير مرغوب فيه ، في ظروف حياة البشر انفسهم .

لقد اصبح تأثير الانسان في الوسط الطبيعي المحيط به خلال العقود الاخيرة ، ذلك التأثير الذي تضاعف مرات عديدة بفعل التقنية العصرية الجبارة وبناء المدن العملاقة والطرق والمؤسسات الصناعية وشبكات النقل ، هداما الى درجة جعلت الناس يشرعون في التحدث عن هلاك الطبيعة وأزمة البيئة . حتى قد ظهر اتجماه خاص همو الإخطارية (alarmism) التي تدعى أن تطور المجتمع سوف يؤدي الى خراب كامل للبيئة ، ومن ثم هلاك البشرية نفسها نتيجة لذلك . وينشأ طريق مسدود لا مخرج منه ، في اعتقاد الإخطاريين . حتى أن بعض رجال الدين يرون في ذلك علائم اقتراب نهاية العالم . والإخطارية شكل عصرى للتشاؤم التاريخي . بيد أن هناك في الوقت الراهن ايضا متفائلين تاريخيين يؤمنون بأن في مقدور العقل البشري والارادة الخيرة ، اذا جرى توجيههما الوجهة الصحيحة وتوفير الظروف الاجتماعية اللازمة ، أن يساعدا على صيانة واعمار الطبيعة واقامة علاقات اكثر صوابا وتناسقا بينها وبين المجتمع في المستقبل.

ويحتدم باطراد الجدل حول مسألة الروابط والتناقضات

بين الطبيعة والمجتمع . وهو يمس اعمق المعضلات المتعلقة بموقف الانسان من العالم المحيط به ، ومن وجود المجتمع البشرى بعد ذاته . وينخرط في هذا البدل مزيد من اوساط السكان الواسعة في البلدان كافـة ، من عمال ومهندسين وفلاحين ورجال سياسة وعلماء وفنانين . وتعقد مؤتمرات دولية لتدارس هذه المسائل . وتأسن في مختلف البلدان قوانين خاصة تنظم علاقة المجتمع بالطبيعة . كل هذا يبين لنا أن الفلسفة ، كونها خلاصة العصر الروحية ، وتعليما عن القوانين الاعم لتطور الطبيعة والمجتمع والفكر ، يجب أن تشارك مشاركة فعالة في وضع الحل المادي العلمي لهذه المعضلة المهمة حيويا . ولاجل ان نستطلع بصورة افضل المعضلة المهمة حيويا . ولاجل ان نستطلع بصورة افضل مغتلف الآراء في العلاقة بين الطبيعة والمجتمع ، وأن نتيقن من صحة رأى المتفائلين التاريخيين ، لنصغي الى هذا الحوار الذي يدور بين شخصين مفترضين احدهما متشائم والآخر متفائل .

4.1

حوار عن الطبيعة والمجتمع .

المتشائم: أن تاريخ البشرية بأسره يشهد أن تطور المجتمع يسفر عن تغريب للطبيعة . وفي آخر الامر سوف يهدم البيئة ويدمرون ظروف وجودهم بحد ذاتهم .

المتفائل: غير أن ما جرى فى الماضى ليس لزاما أن يتكرر فى المستقبل لقد ادخر البشر خبرة هائلة ، وبحوزتهم الآن تقنية جبارة ومعارف علمية جمة يمكن بواسطتها وقف تدهور البيئة .

المتشائم: أن العكس هو الصحيح ، فتطور التقنيسة يسبب نضوب الموارد الطبيعيسة ، ولتحكم بنفسك : أن السيارات والجرارات والمحطات الكهرجرارية والسفن البحرية الضخمة والطائرات تحرق يوميا ملايين البراميل من المستقات النفطية ، وتستخدم مؤسسات الصناعة الكيميائية هي الاخرى النفط لانتاج الاسمدة والادوية والالياف الصناعية والمواد الجديدة ، الغ ، ويمكن أن نقول الشيء نفسه عن الفحم الذي

يحرق فى معطات توليد الطاقة الكهربانية ويستخدم لانتاج الفولاذ والعديد الصلب وشتى المنتوجات الكيميائية . بينما نعرف جميعا أن احتياطات النفط والفحسم معدودة . فماذا سيفعل البشر عندما تنفد هذه الاحتياطات ؟

المتفائل: ولكن يجرى باستمرار اكتشاف مصادر جديدة لهذه الخامات.

المتشائم: هذا صحيح ، لكنها سوف تنضب هى الاخرى عاجلا أو آجلا . علاوة على ذلك ، أن المعدات التى تحرق المشتقات النفطية تقضى فى الوقت ذاته على الاوكسجين المجوى . فالسيارة الصغيرة وحدها تستهلك خلال ساعة عمل واحدة من الاوكسجين ما تلفظه الى الجو شجرة سنديان معمرة عملاقة خلال يوم كامل . فى حين نقوم نحن على الدوام بقطع مساحات هائلة من الغابات كى نستخدم اخشابهها لاغراض التدفئة والبناء وانتاج الورق . كما أن الغابات تفنى بسبب الحرائق التى ترداد حوادثها باطراد فى الوقت الراهن . وثذكر ، علاوة على ذلك ، مئات الالوف من مداخن المصانع التى تلفظ الى الجو غاز اوكسيد الكاربون وسواه من النفايات الضارة ، زد على ذلك أن المجموع العام للمساحات الخضراء على سطح الارض يتقلص تقلصا مفجعا ، لذا عليك أن تفهم ان ما يهددنا هو ليس نضوب الخامات اللازمة لتوليد الطاقة فحسب ، بل والجوع الاوكسيجينى .

المتفائل: انت ترسم صورة قاتمة للغاية .

المتشاقم: وليس مسندا فحسب . أن سكسان الارض المتنامى عددهم سريعا ، ولاسيما سكان المدن ، يعانون شعة فى مياه الشرب . علاوة على ذلك ، تتلوث مياه الانهار والبحار على السواء بفضلات المدن والنغايات الصناعية الضارة التى تقضى ايضا على الاسماك والنباتات المائيسة وما تتغذى به الحيوانات البحريسة . ولا بد من أن نضيف الى هذه الصورة الكئيبة الدمار الذى يفتك بخصوبة التربة وببنية التضاريس الطبيعية وما الى ذلك .

المتفائل: وماذا لديك من تخمينات ؟

المتشائم: قبل حوالى ٢٠ سنة جرى فى روما تشكيل منظمة اجتماعية طوعية تدعى «منتدى روما» . ومى تضم عددا غفيرا من كبار العلماء والاقتصاديين وعلماء الاجتماع ورجال السياسة . وكان أول استنتاج لهم يتلخص فى ضرورة وقف نمو الانتاج وكبح تطور المجتمع وتقليص زيادة السكان السريعة المسببة للجوع فى العديد من بلدان العالم ، ووضع تكنو لوجيات انتاج عديمة النفايات ، واعتماد ما يسمى بالنمو الصفرى» . بيد أن ممثلي هذه والعديد غيرها من المنظمات المماثلة غيروا فى وقت لاحق ، فى الحقيقة ، آراءهم وباتوا يعتقدون أن التكنو لوجيات العصرية الجديدة تستطيع اصلاح العمر ، اذا ما جرى على اساسها انشاء صناعات معتدلة تصون الموارد الطبيعية .

المتفائل: معنى هذا أن بالامكان انقاذ البشرية من الهلاك ووقف خراب الطبيعة ، اذا أصغى البشر لهذه التوصيات ؟ فما هو العائق ، اذن ؟ ما الذى يمنع من تنفيذ هذه التوصيات ؟ المتشائم: اولا ، أنا لم ازعم أن تنفيذ توصيات «منتدى روما» وسواه من منظمات حماية الطبيعة يستطيع انقاذ البشرية . من المستبعد أن يقدم ذلك عونا للطبيعة . اذ لا سبيل الى استعادة ما أ'تلف وا'ستهلك وا'حرق ، ثانيا ، أن البشرية لم تصنغ قط لصوت العقل ، ذلك انها - جريا وراء غاياتها الآنية - لا تفكر بما ينتظرها غدا .

المتفائل: اعتقد انك على خطأ . فجوهر الانسسان ليس ثابتا . ان البشر يتصرفون بهذه الطريقة او تلك تبعا للظروف الاجتماعية التى تكتنف حياتهم ، وتبعسا للنظام الاجتماعي وطريقة الانتاج . ولئن جرى تغيير هذه الظروف فسوف يتغير نمط نشاطهم وموقفهم من الطبيعة . عندئذ ، في اعتقادى ، يمكن اصلاح الكثير وجعل الوضع افضل مما كان عليه في الماضى ومما هو عليه الآن .

المتشائم : ولكن لماذا لم يحصل شىء كهذا خلال بضعة من الوف السنين الاخيرة ؟

المتفائل: لأن الغلبة كانت طوال هذا الوقت للملكية

الخاصة ، كما كانت المصالح الشخصية او الفئوية او الطبقية ، وفى مقدمتها مصالح رجال الاعمال والاحتكارات الكبرى ، توضع فوق مصالح المجتمع ، وكان البشر فى وضع كهذا يسترشدون بآراء واحكام وقيم وايديولوجيا لا تراعى مصالح البشرية جمعاء ، وبالتالى لا تراعى مصالح الموقف العقلانى الحريص والمعقول أزاء الطبيعة .

المتشائم: ولكن ايمكن تغيير هذا الوضع ؟

المتقائل: دون شك .

المتشائم: وكيف يتم ذلك ؟

المتفائل: اعتقد أن خير جواب عن هذا السؤال الذي يمس ابرز مصالح البشر الجذرية ، أى جوهر موقف الانسان من البيئة ، تقدمه الفلسفة المادية الجدلية . فما هو الفارق بينها وبين الاحكام الفلسفية غير الماركسية ، وفيم يتمثل برنامجها الايجابي ، وما هي آفاق تنفيذ هذا البرنامج ؟

سنقوم الآن بمناقشة هذه المسائل.

4.4

النظرات ما قبل الماركسية الى الطبيعة والمجتمع . كانت علاقة الانسان بالطبيعة تتغير مع تطور المجتمع ، الامر الذي كان ينعكس في مغتلف التعاليم عن علاقات المجتمع بالطبيعة .

كان البشر البدائيون مستهلكين للثروات الطبيعية ، فعلى مدى منات الوف السنين كانوا يقتاتون على الحيوانات والنباتات وينامون في الكهوف ويرتدون جلود الحيوانات ويستخدمون الادوات المصنوعة من الخشب والحجر والعظام ، وكانوا يكتفون باستثمار مواد الطبيعة ، دون أن يصنعوا بانفسهم ما لم يكن له وجود في الطبيعة ، وكان مستوى تطور القوى المنتجة هذا ينعكس في منظومة التصورات الدينية والخرافات والاساطير التي تتجسد فيها علاقة الانسان المعقدة والمتناقضة بالعالم المحيط به ، فمن جهة كانت الطبيعة تؤمن للانسان الحياة والغذاء ، لهذا كانت هدفا يؤلهه ويتعبد اليه . ومن جهة اخرى كان الانسان يصارع باستمرار قوى الطبيعة الرهيبة اخرى كان الانسان يصارع باستمرار قوى الطبيعة الرهيبة والغامضة ويسعى الى التغلب عليها واخضاعها ، ويتعامل في

احيان غير نادرة تعاملا عدائيا مع الكثير من الظواهر الطبيعية .
وفى فترة تفسخ المجتمع البدائى ونشوء بواكير الدول
العبودية تعلم البشر فلاحة الارض وزراعة واكثار الغلال وتربية
الحيوانات المدجنة . وبفضل صنع الادوات المعدنية والفغارية
وتعلم الانتفاع من النار اخذ الانسان يصنع اشياء ومواد
غذائية وملابس ومساكن ووسائل تنقل لم يكن لها وجود في
الطبيعة . وفي نتيجة تطور القوى المنتجة والتقنية ابتدات
عملية تحويل الطبيعة .

وفى غضون مئات الوف السنين من التاريخ البدائى غير البشر الطبيعة تغييرا شديدا: قاموا بتقطيع الغابات وابادة انواع كثيرة من الحيوانسات وشق مئات الطرق والسدروب والمسالك . وفى ظل المجتمع الطبقى تسارعت اضعافا مضاعفة عملية تغيير الطبيعة فى مجرى نشاط البشر العملى والاجتماعى . غير أن هذا النشاط كان ، فى العادة ، عفويا ونتائجه مفاجئة تماما وليست كالتى كان يسعى اليها البشر فى بادى الامر . وهذه سمة مميزة لجميع التشكيلات السالغة وما يناسبها من ثقافات .

وكانت الفلسفة القديمة ، ولا سيما المادية القديمة ، ترمى الى معرفة العالم (الكون) كل متكامل ومتنام ، وفي سعى لفهم اصوله ومنشأه ، لم يكن الفلاسفة القدماء يفهمون الدور الفعال الذي يمارسه الانسان في تحويل الطبيعة المحيطة به ، اذ كانوا ينظرون الى هذا الدور كهدف للمراقبة ، وليس كنشاط تحويلي هادف وواع .

كان الدين واللاهوت المسيحى ، شأن سائر الاديان العالمية المسيطرة في عصر القرون الوسيطة ، يتميز بموقفه السلبى من الطبيعة . فالطبيعة ، في رأى فلاسفة القرون الوسطى الكلاميين ، خلقها الرب لتكون في خدمة الانسان ، ذلك أن الانسان هو وحده الذي يحوز بنرة الروح الالهية ، اما الطبيعة فتنطوى على اصل خسيس .

ولم يتعاظم الاهتمام بالطبيعة تعاظما حادا الا في عصر

النهضة وما اعقبه من تطور سريع في العلوم الطبيعية . بيد أن هذا الاهتمام كانت تعكره روح الطمع البرجوازى والسعى الى ابتزاز الارباح . وقد ذهب فرنسيس بيكون ، وهو احد مؤسسي فلسفة وعلم العصر الحديث الى أن معرفة الطبيعة ضرورية بالنسبة لهناء المجتمع . فكل تذمر في المجتمع -حسب اعتقاده - سببه الفقر وسوء الادارة . ولا يتسنى تلاقي هذين النقصين الا بواسطة العلم ، فالمعارف العلمية قوة ، على حد قول بيكون . وهدف العلم هو معرفة الطبيعة وضمان السيطرة عليها . وبامكان السيطرة على الطبيعة أن تؤدى الى هناء واستقرار المجتمع . وكان المقصود بذلك طبعـــا هو المجتمع القائم على الملكية الخاصة واستغلال الانسان للانسان. ووجد في هذه الآراء تعليلا لـــه الفهـــم البرجوازي لموقف المجتمع من الطبيعة . فقد أراد البشر أن يأخذوا من الطبيعة اكثر ما يمكن ، لكن احدا لم يطرح امام المجتمع مهمة القيام بايما نشاط في سبيل الحفاظ على الطبيعة . واصبحت فكرة السيطرة على الطبيعة حجر الزاوية في الفلسفة البرجوازيــة السابقة للماركسية ، اذ كانت هذه الفكرة تبرر الموقف الوحشي من الطبيعة واستنزاف الثروات الطبيعية . وباتت ضرورة اعادة النظر جذريا في هذا الموقف من الطبيعة وتجاوزه ملحة بصفة خاصة عندما افضى الجرى البرجوازي وراء الارباح ، وهو صفة لصيقة بالراسمالية المعاصرة ، الى أزمة في البيئة تهدد البشر اجمعين بكارثة .

4.5

المادية العدلية والعلاقة بين الطبيعة والمجتمع . تنظر الفلسفة الماركسية الى المجتمع كنتيجة لتطور الطبيعة . الى جانب ذلك ، ثمة فارق عميق بين الطبيعة والمجتمع : ففى الطبيعة ليس ثمة مفعول الا لقوى عمياء لاواعية يؤثر بعضها فى بعض وتتجلى فى تفاعلها القوانين العامة . اما فى تاريخ المجتمع ، فعلى العكس ، يكون المفعول للبشر المتمتعين بالوعى والتائقين الى تحقيق يكون المفعول للبشر المتمتعين بالوعى والتائقين الى تحقيق العداف معينة . ولكن مهما كان هذا الفارق مهما ، فهو لا يغير حقيقة ان مجرى التاريخ يخضع لقوانين داخلية عامة .

وتتيح النظرة المادية الى المجتمع الفرصة ايضا لفهم آلية العلاقة بيننا وبين الطبيعة . وتتمثل هذه الآلية في سيرورة العمل (١٢٥ ، ٢٠٤) . فالبشر في سيرورة العمل لا يصنعون القيم المادية فحسب ، بل ويكو ّنون انفسهم كمخلوقات مفكرة واعية . وتكون الطبيعة بمنابسة هوضوع للنشاط الانتاجي المادي ، بمثابة مادته الاولية . امسا الانسان الذي يعكس الطبيعة في وعيه ويضع نصب عينيه اهدافا شخصية واجتماعية معينة ، فيعتبر ذات مذا النشاط . فنشاط الانسان الانتاجي يتيح له فرصة استيعاب وتحويل مادة الطبيعة بشكل معين . سيرورة العمل هي الآلية الاساسية للترابط بين الانسان والطبيعة وأن الانسان ينفصل بفضل العمسل عن الطبيعة ، ويضع نفسه في مواجهتها ، بل كانوا يؤكدون دوما ارتهان تفاعل الانسان والطبيعة باشكال الملكية السائدة وما تمليه من تنظيم للمجتمع .

ان علاقة الانسان بالطبيعة متناقضة . فمن جهة ، يعتبر الانسان نفسه منتوجا للطبيعة . والطبيعة هي اهم الشروط المادية لنشاطه الحيوى . فالثروات الطبيعية وموارد الطاقة وخصوبة التربة وتوفر المياه ، كذلك الهواء والمناخ وما الى ذلك تؤثر تأثيرا معينا في تطور المجتمع . ومن جهة اخرى يقوم الانسان في سيرورة العمل بتغيير الطبيعة . وعندما يضع الناس نصب اعينهم اهدافا محددة ويسعون الى تحقيقها ، يقومون بتغيير الطبيعة بحيث غالبا ما تكون نتائج نشاطهم النهائية مخالفة لاهدافهم ونواياهم الاولية .

والمعروف أن العيوانات تؤثر هي الاخرى في الوسط الطبيعي المحيط بها ، محدثة فيه تغيرات ملحوظة الى هذا القدر او ذاك . بيد أن تأثير الانسان اقوى مئات ، بل والوف المرات . ولاجل تفادى عواقب هذا التأثير الوخيمة والمدمرة لا يكفى ادراكها فقط . فهذا الادراك بعد ذاته ، كما نعلم ، يحدده الوجود الاجتماعي ، وهو مرهون به . ويستدل من ذلك بالضرورة أن التفاعل الصحيح المتناسق بين الانسان والطبيعة ،

الذي يضمن التطور التقدمي للمجتمع ولا يؤدي في الوقت ذاته الى تخريب الطبيعة ، لا يمكن أن يتم الا بشرط تعويل المجتمع بأسره ، وفي المقام الاول تغيير طريقة الانتاج ، بعبارة اخرى ، الا في حالة الانتقال الى الاشتراكية ومن ثم الى الشيوعية . ولكن لماذا تتيح الشيوعية بالذات حسم وازالة التناقضات بين الطبيعة والمجتمع ، التي ظهرت وتفاقمت طوال فترة التشكيلات السالفة كافة ؟ السبب مو أن تصفية الملكية الخاصة تتيح تطبيق الانتاج المبرمج والمعلل علميا للموارد المادية والانتفاع منها لصالح المجتمع باسره ، لصالح البشرية جمعاء ، وليس لصالح حفنة من الرأسماليين أو الاحتكارات . وعلى الضد من كل النظريات البرجوازيــة ترى الماركسية اللينينية أن التناقضات بين الطبيعة والمجتمع يجب أن تحل لا على اساس سيطرة الانسان على الطبيعة ، بل على اساس تصفية كل انواع السيطرة . فبالغاء سيطرة الانسان على الانسان تلغى الشيوعية ايضا سيطرة الانسان على الطبيعة ، اذا كان المقصود ب«السيطرة» الاستثمار المنفلت للثروات الطبيعية من اجل جنى الارباح . وعوضا عن «مبدأ السيطرة» البرجوازي يجب أن يتكرس - بالتعبير المجازي - «مبدأ التعاون» الذي يتم في ظلم توفير الظروف الملائمة لتطور المجتمـــم ولصيانة وأنمــاء الطبيعة على السواء . واذ توفر الشبيوعية الظروف اللازمة لتطور كل فرد ولتطور المجتمع ككل تطورا شاملا ، انما توفر الظروف اللازمة ايضا لتطور الطبيعة المتناسق . فالتفاعل بين المجتمع والطبيعة في الظروف الجديدة يجب أن يقوم على اساس مبدأ التطوير والاغنساء المتبادل القائم على الفهم العميق للقوانين الموضوعية لتطور الانسان والوسط المحيط به .

البيئة ، البيولوجي والاجتماعي في تطور المجتمع

4.0

بنية البيئة . فما هى البيئة ، اذن ؟ ان البيئة منظومة معقدة (١٠٦) . وابرز منظوماتها الثانوية هى الوسط الطبيعى

لمعيشة الانسان ووسط المعيشة الاصطناعي .

الوسط الطبيعى جزء من الطبيعة يتفاعل معه المجتمع فى سياق تطوره ونشاطه الحيوى . وفى بداية ظهور البشريسة كان وسط معيشتها الطبيعى لا يشتمل الا على جزء صغير من سطح الارض . أما الآن فهو لا يشمل كل سطسسح الارض فحسب ، بل ايضا بواطنها والمحيط العالمي والمجال الجوى المحيط بالارض ، وكذلك جزءا من منظومتنا الشمسية . ومع تطور التقنية والعلم سوف يتوسع الوسط الطبيعى لمعيشة الانسان .

والوسط الاصطناعى هو ذلك الجزء من البيئة الذى صنعه الانسان فى سياق التطور التاريخى للانتاج المادى ، ويعتبر ناتجا لنشاطه الحيوى ، وليس موجودا بحد ذاته كالطبيعة . فما الذى يدخل ضمن تركيب الوسط الاصطناعى ؟ يضم هذا الوسط مجموع ما شيده الانسان من مساكن ومدن ومراكز حضرية وطرق ووسائط نقل وادوات عمل وعدد ومعدات تقنية ومواد صناعية لا وجود لها فى الطبيعة ومصانع ومعامــل ،

على هذا النحو يجرى تطور المجتمع فى ظروف مادية معقدة تشمل وسط المعيشة الطبيعى والاصطناعى على السواء . وفى مختلف العصور التاريخية كان دور وتناسب هاتيسن المنظومتين الثانويتين للبيئة مختلفين ، كما كان لهما تأثير مختلف فى نشاط الانسان الحيوى . والانسان نفسه كسان له هو الآخر تأثير متباين فى البيئة ، وكان يقوم بتفييرها ، وفى الوقت الراهن يجرى جزء كبير من نشاطه الحيوى فى وسط اصطناعى بعد هو نفسه ناتجا لتحويل وتغيير الوسط الطبيعى ،

ولننظر الآن بمزيد من التفصيل كيف كان يجرى ويتغير في سياق التطور التاريخي تفاعل المجتمع مع مختلف المنظومات الثانوية للبيئة .

4.7

البشرية ووسط المعيشة الطبيعي . أن الرسط الطبيعي الذي

تحيا وتتطور فيه البشرية معقد جدا . وهو يضم : ١ – سطح الارض على اختلاف تربته وجباله وانهاره وبحاره وصحاريه ، الخ ؛ ٢ - المناطق المناخية المختلفة ؛ ٣ - مختلف مجاميم الحيوانات والنباتات ، الخ . كل هذا بمجمله يسمى عسادة بالوسط العفراقي ، فعلى مدى عشرات ومثات الوف السنين كان البشر يعيشون ويتطورون على سطح الارض ، دون أن يتوغلوا في بواطنها أو يرتادوا غلافها الجوي ، ناهيك عـن أن يتجاوزوا حدود هذا الاخير . وحين لاحظ مفكرو الماضي أن ثمة قبائل وشعوبا وامما مختلفة تحيا في ظروف جغرافية مختلفة ، وانتبهوا الى اختلاف تنظيمها الاجتماعي ومستسوى تطورها ، خلص العديد منهم الى استنتاج مفاده أن الخصائص الاساسية للحياة البشرية وأن تطور الثقافة ، وكذلك النظام الاجتماعي ترتهن بالوسط الجغرافي . فمنهم من ذهب الـي أن العامل الحاسم للتطور الاجتماعي هــو المناخ القاسي او المعتدل ، ورأى آخرون أن السبب الرئيسي للتطور هــو خصوبة التربة وغزارة النباتات والحيوانات ، وجعل طرف ثالث منهم تطور المجتمع مرهونا بوجود طرق المواصلات المائية والانهار والبحار والبحيرات وما الى ذلك . وكان لمثل هذه الآراء ما يبررها . ففي المراحل الاولى من التطور كيان البشر بالفعل يتطورون تطورا أنجح في البلدان ذات المناخ الاكثر اعتدالا والاغنى من حيث عالمي النبات والحيوان ، فيما بقيت المناطق ذات المناخ القاسي والتربة القليلة النصوبة غير مأهولة . ولكن لا يجوز أن نعزو تطور البشرية الى تأثير الوسط الجغرافي وحده . ففي ظروف جغرافية واحدة يجرى تعاقب تشكيلات اجتماعية مختلفة على مدى بضعة الوف أو حتى بضع مثات من السنين . ولو كان كل شيء يتوقف على الوسط الجغرافي ، فكيف يمكن تفسير وجود بلدان ذات اقتصاد متخلف ومستوى ثقافة منخفض نسبيا في امريكسا اللاتينية وكذلك في افريقيا الوسطى الغنيتين بالنباتات والحيوانات والمتسمتين بمناخ دافي ٤ هذه المسائل تدفع الى الاعتقاد بأن العلاقة بالوسط الجغرافي والارتهان به ليسا

14—1570 YY &

بالامر البسيط والهين . علاوة على ذلك ، أن البشرية تتوغل مع تطور المجتمع فى اعماق الارض وتتجاوز حدود غلاف الارض الجوى ، فيغدو مفهوم الوسط الجغرافى ضيقا جدا . فما الوسط الجغرافى ، اذن ، سوى جزء من الوسط الطبيعى لمعشة البشر .

بامكاننا أن نشخص في الوسط الطبيعي لمعيشة الانسان مجموعتين من الظواهر هما المصادر الطبيعية لوسائل الحياة (النباتات البرية ، الثمار ، الحيوانات ، الخ) والتسروات الطبيعية التي هي مواد العمل (الفحم ، النفط ، طاقة مساقط المياه والربح ، الخ) . وفي المراحل المبكرة من تطور المجتمع البشري ، حين كان مستوى تطور القوى المنتجة منخفضا ، كان البشر مرهونين الى درجة كبيرة جدا بالمصادر الطبيعية لوسائل الحياة ، وريشما لم يكن بمقدور البشر أن يربسوا النباتات الزراعية والحيوانات المدجنة وأن يشيدوا المساكن المدفأة ، وما الى ذلك ، ما كان بامكانهم أن يعيشوا الا في البلدان الدافئة المناخ والوافرة النباتات والحيوانات البرية . ومم تطور وتحسن ادوات العمل اخذ يضعف ارتهان البشر بالمصادر الطبيعية . ولكن اخذ ينمو في الوقت ذاته ارتهانهم بالثروات الطبيعية ، أي المواد الاولية وموارد الطاقة وما الى ذلك . وتتيع الصناعة والتقنية المعاصرة الفرصة امام الانسان لاستثمار مناطق الارض التسى كانت منيعة فسي الماضي . وبواسطة الاسمدة الكيميائية نراه يحول التربسة العدياء الى تربة خصبة . وباستخدام المواد الانشائية الجديدة ومنظومات التدفئة راح يستثس المناطق القطبية . وبالانتفاع من مختلف انواع الطاقة لم تعد حياة الانسان مرهونة بالخشب كمصدر وحيد للتدفئة ، وهلمجرا . في الوقت ذاته يتنامى ارتهان الصناعة والزراعة بمواد طبيعية اولية كالنفط وخامات الحديد واليورانيوم وغير ذلك. ويندرج في اساس هذه العملية تطور القوى المنتجة الذي يرتهن في الكثير هو الآخر بنمط العلاقات الانتاجية ، وفي مقدمتها شكل الملكية السائد . أن المادية التاريخية التي لا تنكر تأثير وسط المعيشة

الطبيعي في نشاط البشر الحيوى تبين لنا أن هذا التأثير يجرى عبر طريقة انتاج الخيرات الماديــة (٢٠٤) . اذن ، يتوقف طابع هذا التأثير وتغيراته لا على الطبيعة ذاتها ، بل على العوامل الاجتماعية ، وبالدرجة الاولى على الانتاج المادي الذي هو اساس الحياة الاجتماعية بأسرها . مثلا ، أن تأثير الفضاء الكوني في حياة المجتمع يغدو ممكنا بفضل تطــــور التقنية الفضائية العصرية التي ستتيح في المستقبل القريب استثمار احتياطات الطاقة والمواد الاولية المتوفرة في كواكب المنظومة الشمسية لتلبية احتياجاتنا الارضية . فكم سيكون تأثير هذا العامل ؟ أن مدى هذا التأثير يرتهن بالتقنيية وبالنظام الاجتماعي الذي تتطور فيه هذه التقنية وتـــؤدي وظائفها . أن الانتفاع السلمي من التقنية الفضائية لصالح المجتمع باسره يفترض وجود نظام اجتماعي تسخر في ظله ثروات الفضاء الكوني الطبيعية لخدمة البشرية ، فتساعد على صيانة ونماء الطبيعة الارضية . وبالعكس ، أن عسكرة التقنية الفضائية يمكن أن تعرفل الانتفاع المعقول من الثروات الطبيعية المتوفرة في الفضاء الكوني المحيط بارضنا . لهذا السبب يكتسب النضال من اجل الحيلولة دون عسكرة الفضاء الكوتي ، وضد التحضير لما يسمى بالحروب النجوم» ، اهمية تاريخية خاصة . ويخرج هذا النضال على اطر الفعل السياسي ذى الطابع المحدود والموقت ليتحول الى نشاط عالمسى النطاق.

على هذا النحو يمكن استخلاص الاستنتاجات التالية بشأن تأثير الوسط الطبيعى فى تطور البشرية ، اولا ، أن وسط المعيشة الطبيعى يعتبر شرطا من أهم الشروط المادية لنشاط البشر الحيوى ، ثانيا ، أن تأثير الوسط الطبيعى ليس هو التأثير الرئيسى والعاسم ، فطابع هذا التأثير يرتهن بمستوى القوى المنتجة ونمط العلاقات الانتاجية فى المجتمع المعنى ، ثالثا ، أن المصادر الطبيعية لوسائل العيش تؤثر فى المجتمع على الاغلب خلال المراحل المبكرة من تاريخه ، التى تتسم يسستوى منخفض نسبيا لتطور القوى المنتجة ، اما تأثير

الثروات الطبيعية فيتنامى مسع نوو القوى المنتجة . **٣.**٧

البيولوجي والاجتماعي في الانسان . يستمل وسط المعيشة الطبيعي على شتى اشكال الحياة . والإنسان نفسه حيوان عاقل رفيع التنظيم تميز عن الطبيعة بفضل العمل . فمن جهة ، أن الانسان كائن حي ويجب أن يخضع للقوانين العامة المتحكمة متطور الطبيعة الحية أو المجال الحيوى (البيوسفير) . وهو ، من جهة اخرى كائن اجتماعي ينتج ادوات معينة ويصنسم بواسطتها ما يلزمه من اشياء ومواد غذائية ووسط اصطناعي متمين. ويخضع المجال الحيوى لقوانين التطور البيولوجي . اما الانسان فيحيا حسب قوانين التطور الاجتماعي . إذن ، فالانسان يجمع في ذاته بين اصلين اثنين هما الطبيعسى والاجتماعي ، أي البيولوجي والاجتماعي .

عند تناول تطور المجتمع وتفاعله مع الطبيعة غالبا ما يؤكد الفلاسفة البرجوازيون أن الانسان يخضع بالدرجة الاولى لقوانين النشاط الحيوى البيولوجية . وهم ، بطبيعة الحال ، يدركون ان البشر مخلوقات مفكرة واعية تضع امامها اهدافا مُدُر كَة . رغم ذلك ، فالانسان ، في رأى هؤلاء الفلاسفة ، يتصرف في الاغلب كالحيوان . ويدعى انصار نظرية التحليل النفسي التي وضعها عالم النفس النمساوي فرويد (١٨٥٦ -١٩٣٩) أن الاخلاق والثقافة ليست سوى آليات رادعة اوجدها المجتمع للوقاية من غرائز الانسان العيوانية . وفي معظم الحالات تلعب هذه الغرائز التي يصفها فرويد بانها «لاواعية» الدور الحاسم في سلوك الافراد والمجتمع باسره . ويذهب الفرويديون الى أن سلوك البشر يرتهن في التحصيل الاخير بالغرائز التي ورثها الانسان من اجداده القدماء . والدافع الحاسم لسلوك البشر هو الغريزة الجنسية . والثقافة باسرها غشاء رقيق يخفى الغرائز العيوانية ويتمزق باستمرار تحت ضغط هذه الغرائز . اما يعض اشكال سلوك البشر كالروح العدوانية او التنافس او التعاون فما هي الا امتداد بسيط لنشاط الحيوانات .

لقد انتشرت خلال الاونة الاخيرة في البلدان الرأسمالية ، ولا سيما في الولايات المتعدة ، نظرية البيولوجيا الاجتماعية التي وضعها عالم الوراثة الامريكي ويلسون . فهو يدعى أن الثقافة نفسها تخضم لقوانين الوراثة البيولوجية . وتقتضي الضرورة وضع علم وراثة ثقافي يبحث في تطور الثقافية البشرية من زاوية البيولوجيا . بيد أن ويلسون وانصاره اضطروا تحت تأثير الوقائع العلمية الى الاعتراف بأن الطابع البيولوجي المحض لا يسم في الواقسم الا ١٥ بالمئة من افعال السلوك البشرى . بيد أن القضية لا تنحصر بتاتا في تدقيق هذه النسبة او التحقق من صحتها ، بل هي في فهم مغزى هذه الآراء والاهداف التي تخدمها . أن ممثلي نظريةً التحليل النفسي وعلم الوراثة الثقافي يحملون وراثة الانسان وغرائزه الحيوانية المسؤولية المترتبة على الحروب العدوانية والنزاعات الاجتماعية المختلفة . وبذا تبذل معاولة لاعطاء تعليل «علمي» لمختلف اشكال الشرور الاجتماعية ولحتمية الحروب وما الى ذلك . فمنذ القرن التاسع عشر ، بعد ظهور نظرية دارون ، انتشر في المجتمع البرجوازي مذهب الدارونية الاجتماعية الذي قام بنقل قوانين الصراع البيولوجي على البقاء التي اكتشفها دارون ليطبقها على المجتمع . ومن وجهة النظر هذه ، يتجل في الصراع الطبقسي الصراع داخسل الانواع الذي اكتشفه دارون ، والذي يساعد على تطور وارتقاء الانواع البيولوجية . وما دام الامر كذلك فان الصراع الطبقي سوف يبقى ريشما يبقى البشر . وهنا يمكن بيسر تشخيص محاولة تكريس الرأسمالية والصراع الطبقي الى الابد ، استنادا الى الادعاء بمنشأه البيولوجي.

أن الفهم العلمى الحقيقى لعلاقة الاجتماعى والبيولوجى لا يمكن أن يوفره الا الفهم المادى للطبيعة والمجتمع . فالانسان كائن حى . بيد أن طبيعته البيولوجية بعد ذاتها تغيرت تغيرا جذريا خلال عملية التطور التاريخى تحت تأثير العمل وتطور اشكال الحياة الاجتماعية . وبرغم أن بعض العمليات الطبيعية كالدورة الدموية والتنفس والهضم وما شابه ذلك تخضع

لقوانين بيولوجية عامة ، او بالاحرى للقوانين الفسلجية ، فحتى هذه العمليات ترتهن الى قدر معين بظروف الحيساة الاجتماعية . وكلما كان شكل سلوك البشر ونشاطهم ارقى واعقد ، تنامى دور السنن الاجتماعية . فعملية تفاعل البشر وتطور تفكيرهم وحياتهم الاجتماعية يحددها فى التحسيل الاخير نشاطهم الانتاجى المادى والاجتماعى . ويفسر انقسام المجتمع الى طبقات وفئات اجتماعية ، والحروب والتعاون العالمى ، والتربية العائلية وتطور الثقافة لا بالقوانين البيولوجية ، انما بالقوانين البيولوجية ، انما بالقوانين البيولوجية ،

ان الآليات الاجتماعية في سلوك الانسان تطغى على الآليات البيولوجية ، وإن كانت لا تلغيها . ولاجل أن ترتدى هذه الآليات طابعا ابداعيا خلاقا ، وليس هداما ، يقتضى الامر في المقام الاول تحويلا جنريا للمجتمع نفسه وليس اعادة بناء الطبيعة البيولوجية للانسان .

ويتحدد تكون طبع الانسان وقدراته واشكال سلوكه واهتماماته وميوله بالوسط الاجتماعي الذي يعيش فيه ، ان قصة كيبلينغ الشهيرة «ماوغلى» تتحدث عن صبى ترعرع بين الذئاب ثم عاد الى حياة البشر الطبيعية . ويقص بيراوز في رواية «طرزان ربيب القردة» شيئا مماثلا عن انسان قامت احدى اناث القردة بتنشئته ، ثم حقق في وقت لاحق نجاحات كبيرة في عالم البزنس الرأسمالي . اما في الواقع ، وكما جرى اثبات ذلك بما لا يقبل الدحض ، فأن مثل هذه الوقائسم مستحيلة الحدوث . ففي الحالات التي وجد الاطفال خلالها انفسهم بالفعل في كنف الحيوانات البرية ، لم يتسن قط لأي منهم أن يعود بعدئذ الى حياة البشر الطبيعيــة . ذلك ان الانسان لا يتربى ولا يشب انسانا مكتمل القيمة الا في الوسط الاجتماعي . ولا يتمكن الا بمساعدة هذا الوسط من امتلاك ناصية اللغة والوعى والثقافة ومراس السلوك الاجتماعيي والقدرة على العمل وتغيير العالم . وبطبيعة الحال أن الانسان يتسم بأصول بيولوجية معينة وصفات وراثية بيولوجية ، كأى كائن حي ، لكنها هي الاخرى تعتبر ليس فقط نتيجة

للارتقاء البيولوجى ، بل وحصيلة لبضعة ملايين السنين من التطور الاجتماعى . لهذا السبب بالذات تبحث الفلسفــة الماركسية اللينينية دون أن تنكر الاساس البيولوجى لنشاط الانسان الحيوى عن مفتاح لحل جميع معضلات المجتمــع المعاصر لا في طبيعة الانسان البيولوجية ، بـل في طبيعته الاجتماعية .

4.4

الاعراق والاهم . يتيح الفهسم الصحيح لعلاقسة البيولوجي والاجتماعي الفرصة ايضا لفهم الدور الذي تمارسه في تطور المجتمع خصائص البشر العرقية والقومية .

أن كل انسان يعرف من تجربته الشخصية أن البشر يتمايزون بصفات متنوعة وسمات طباع مختلفة ، بمستواهم التعليمي وموقفهم من المصالح الاجتماعية ، بلون البشرة وطول القامة وتقاسيم الوجه واللغة وما الى ذلك . فقسم من هذه الصفات سيكولوجي ، وقسم ثان اجتماعي ، وقسم ثالث بيولوجي . ويعزى الى عداد الصفات البيولوجية ما يلى : لون البشرة ، طول القامة ، بعض خصائص الجسم ، وهلمجرا . وعلى اساس هذه الصفات تشخص الانثروبولوجيا ، وهي علم يدرس منشأ وارتقاء وتطور النظام البيولوجي للانسان ، بصفة اعراق ، والاعراق هي نسق من الروابط البشريسة المختلفة ، أي القبائل والشعوب والامم ، التي يجمع بينها وجود عدد من الصفات البيولوجية العامة . وجرت العادة على تشخيص ثلاثة اعراق اساسية هي: العرق الاوربي، أي البشر ذوو البشرة البيضاء ، والعرق الزنجي ، أي البشر ذوو البشرة السوداء ، والعرق المغولي ، أي البشر ذوو البشرة الصفراء والمقل المائلة . وبطبيعة الحال أن كل هذه الصفات اصطلاحية جدا ونسبية ، علاوة على انها ليست واضحة المعالــــم على الدوام ، لهذا تذكر احيانا كذلك اعراق بينية ، غير اساسية . وتحمل خصائص البشر العرقية طابعا بيولوجيا .

وبخلاف الخصائص العرقية تتجلى الخصائص الاثنية (من كلمة ethnos الاغريقية التي تعنى القبيلــــة او الشعب)

والنصائص القومية فى الملامع الاجتماعية ، وهى تميز روابط بشر نشأت تاريخيا . وتعزى الى هستة الروابط القبائل والشعوب والامم . واكثرها تعقيدا هى الامم . انها تنشأ نتيجة تطور تاريخى طويل فى عصر معين ، هو عصر الانتقال الى الراسمالية . أذ يترابط اعضاء القبيلة الواحدة او الشعب الواحد بعلاقات عائلية معينة وعلاقات قربى الدم ، وبقدد معين من وحدة المنشأ . اما الامم فتنشأ نتيجة اتحاد و«تخالط» و«انصهار» ابناء مختلف القبائل والشعوب (المتقاربة احيانا من حيث المنشأ) ، والبشر الذين ينتمون الى امسة واحدة من حيث المنشأ) .

ويرتبط تكو"ن الامسة بمرحلة معينة تماما من التطور الاقتصادي والاجتماعي والتاريخي .

ولنعمل الفكر الآن في ماهية الصلة بين الاعراق والامم وماهية علاقة هذه المسألة بتفاعل الطبيعة والمجتمع وترابط البيولوجي والاجتماعي في الانسان.

منذ النصف الثاني من القرن التاسع عشر والنصف الاول من القرن العشرين ، أى فى فترة ازدهار النظام الاستعمارى العالمي واصطراع الدول الامبريالية على تقسيم العالم اخذت تظهر وتنتشر على نطاق واسم نظريات عنصرية متطرفــــة مختلفة . فخصائص البشر الاساسية ، في رأى العنصريين ، ترتهن بطبيعتهم البيولوجية . والخصائص البيولوجية للاعراق أزلية وثابتة . وهي تحدد قابليات البشر الذهنية وقدرتهم على بناء صرح الثقافة والابتكار وممارسة السلطة واخضاع الاعراق والشعوب الاخرى ، الخ . وهناك اعراق رفيعة وأخرى وضيعة . وكل ما هو قيم في تاريخ وثقافة البشر انما هو من صنـــم الاعراق الرفيعة ، اما الوضيعة فهمي غير قادرة حتى على استيعاب ما صنعته الاعراق الرفيعة ، لذا يجب عليها ان تخضم لها . وكان مؤدلجو الفاشية الالمانية يعتبرون الآريين هـــم العرق الاسمى ، والالمان هم الامة التي جسدت اكمل تجسيد الروح الآرية . ولا يزال عنصريو امريكا وجنوب افريقيـــا يروجون لتفوق العرق الابيض أي العنصر الاوربي على العرق

الزنجى ذى البشرة السوداء . والاعراق الوضيعة من وجهة نظر المذهب العنصرى تعتبر طفيليــة تقوم بتخريب الطبيعــة والحضارة ، لذا يجب أن يخضــع نشاطها لتحكـم الاعراق الرفيعة .

ويرتبط المذهب القومي ارتباطا وثيقا بالعنصرية . فأنصار المذهب القومي يجاهرون بتفوق قومية على اخرى . وبتقسيم الامم ووضع بعضها في مواجهة البعض الآخر ، يمهد القوميون في الواقع لاستغلال الشعوب والامم المبعثرة من قبل الطبقات المسيطرة . أذن يلعب المذهبان العنصرى والقومسى دورا ايديولوجيا رجيا . وهما يواجهان التعليم الماركسي عن الصراع الطبقي من اجل تحرير البشريسية من الفقر وغياب الحقوق واستغلال الانسان للانسان بتعليم عن الاسس البيولوجية لتفوق بعض البشر على بعضهم الآخر ، وعن حق بعض الامم في استعباد الامم الاخرى ، وعن الصفة الازلية للتناقضات القومية والنعرات القومية وتعذر اجتيازها . وهدف هذه الآراء هو تبديد قوى الكادحين واضعاف نضالهم ضد العدو المشترك ومن أجل الاشتراكية والشيوعية . وليس اعتباطا أن يكون الشعار الاول والاساسي للحركة البروليتاريسة والثورة الاشتراكية هو : «يا عمال العالم ، اتحدوا !» . فما هي الحجج التى تجابه بها الفلسفة الماركسية اللينينية المذهبين العنصرى والقومي ؟

لقد اثبت العلم المعاصر أن جميسع الاعراق انحدرت من اجداد مشتركين للانسان . ففى فترة نشوء البشرية (٢١٦) كانت المصادر الطبيعية لوسائل العيش تلعب الدور العاسم فى منظومة الظروف الطبيعية المحيطة بالبشر . وفى نتيجة تبعش القبائل والروابط البدائية القديمة ، كذلك فى نتيجة بعض الطفرات البيولوجية (أى التغيرات الوراثية الطارئية) ظهرت ومن ثم ترسخت وتناقلتها الاجيال بعض صفات الانسان طهرت ومن ثم ترسخت وتناقلتها الاجيال بعض صفات الانسان البيولوجية الثانوية (لون البشرة ، شكل الجمجمة ، فتحسة العين ، الخ) . وفي ظروف تاريخية معينة ساعد بعض هذه الصفات على تكيف الانسان بصورة افضل لوسط معيشة طبيعي

معين مكث فيه اعضاء الرابطة القبلية المعنية ردحا طويلا جدا من الزمن . ومع تسارع التطور الاجتماعي ، وتنامى الدور الذي اخذت تلعبه الثروات الطبيعية والموارد الطبيعية الداخلية فقدت الصفات العنصرية ، البيولوجية ، نهائيا اهميتها التكييفية ، وفي الوقت الراهن يعيش ابناء جميسم الاعراق ويزاولون اعمالهم بنجاح في جميع قارات الارض وفي كسل الظروف الطبيعية والاجتماعية .

وأ'ثبت ايضا أن لدى أبناء الاعراق المختلفة قدرات ذهنية ومواصفات سيكولوجية متكافئة ، الغ . ويخلف التزاوج بين ابناء مختلف الاعراق والشعوب ذرية مؤهلة تماما للحياة . وعلى مدى ملايين السنين من تطور البشريسة كانت الاقوام (والافراد) التي تنتمي الى اعراق مختلفة تغير مئات المرات اماكن معيشتهسا وتقيسم علاقات قربى السم وعلاقات عائلية وروابط زواج مختلفة . لذا لا سبيل الى الحديث عن اعراق «نقية» . فالاعراق «النقية» اسطورة ايديولوجية من اساطير الدعاية العنصرية والفاشية والقوميــة . ويدل تطور الحركة التحرية الثورية المعاصرة وظهور عدد غفير من الدول الفتية النامية في آسيا وافريقيا وامريكا اللاتينية على أن الشعوب والامم المنتمية الى الاعراق الزنجية والمغولية تستطيع السير بنجاح على طريق التقدم العلمسى التقنى وتطوير علومهسا وثقافتها واقتصادها دون ان تتخلف بشيء عن ابناء العرق الاوربى . وهي قادرة على الاستغناء عن سلطة المستعمرين البيض وتقرير مصيرها ينفسهــا . ومعروف ايضا أن ابناء الاعراق كافة اقاموا على مدى التاريخ غير مرة دولا لهم وشيدوا ثقافة معقدة ومارسوا دورا معينا في تقدم البشرية التاريخي . وبامكاننا أن نجد بين ابرز العلماء ورجال السياسة والادب والفلسفة ممثلين لكل الاعراق والشعوب . ويمقدورنا أن نستخلص من الوقائع المذكورة استنتاجين لا جدال فيهما : ١ - أن جميع الاعراق متكافئة القيمـــة وقادرة على الاسهام بقسطها في تطور المجتمع وثقافته ، وأن اسطـــورة التفوق العنصرى باطلة ؛ ٢ -- أن الصقات البيولوجية للاعراق ليست

هى العاسمة بالنسبة الى المصائر التاريخية لمغتلف الشعوب والبشر ، وأن هذه الصفات نفسها تنشأ وتتغير فى سياق العملية التاريخية وهى معرضة الى حد كبير لتأثير العوامل الاجتماعية . ويستدل من ذلك بوضوح تام أن علاقة وتفاعل البشر مع الطبيعة لا تحددهما الاعراق ، بل الاسباب والظروف الاجتماعية التاريخية .

اما بخصوص ترابط الاعراق والامم ، فأن الامم – كما اسلفنا – تنشأ في ظروف تاريخية محددة تماما وتحددها كليا السمات الاجتماعية وليس البيولوجية .

عند الانتقال الى المجتمع الاشتراكى ، وفى فترة تطوره الشامل يتغير ايضا الطابع الاجتماعى للامسم ، أذ تختفسى التناقضات الطبقية فيما بينها وينشأ مستوى رفيع من التجانس الاجتماعى ، وتنشأ أمم اشتراكية وتشرع فى تطور سريع . ٣٠٩

دور السكان فى تطور المجتمع . يستند العلماء البرجوازيون ، عادة ، فى مسعاهم الى اثبات أن العامل الحاسم للتطور الاجتماعى هو القوانين البيولوجية وليس الاجتماعية ، الى الدور الغاص الذى يلعبه السكان . فهم يدعون أن حالة المجتمع ترتهن بنمو السكان ، وأن هذا النمو يرتهن هو الآخر بقوانين التكاثر البيولوجية ، على هذا النمو يجرى اخضاع النشاط الحيوى للمجتمع وتطوره للقوانين البيولوجية . فهل هذا صحيح ؟ أن للمجتمع وتطوره للقوانين البيولوجية . فهل هذا صحيح ؟ أن

كيما نفهم الدور الذى يلعبه السكان وازدياد عددهم فى حياة المجتمع ، سوف نتناول بعض الوقائع . يبلغ عدد سكان العالم الآن اكثر من ٥ مليارات نسمة ، ويستس نمو عددهم باطراد . ولكى نتصور سرعية هذا النمو نشير الى أن عدد نفوس سكان المعمورة كان قبل ١٠ الاف سنة يبلغ حوالى ٥ ملايين نسمة ، وقبل الفي سنة قرابة ٢٠٠ مليون ، وفي عام ١٩٥٠ بلغ عام ١٩٥٠ مليون ، وفي عام ١٩٥٠ بلغ عدد ٢٠٤ مليسار ، وفي مؤتنف عام ١٩٨٥ قرابة ٥ مليارات نسمة . وإذا استمرت وتيرة الزيادة هذه فسوف يبلغ عدد

نفوس سكان الارض في مطلب القرن القادم ، حسب التقديرات ، ما يربو على ٦ مليارات نسمة ، وبعد ٢٠٠-٢٠٠ سنة سوف تغدو كتلة البشر العامة مقاربة بقدر ما لكتلة الارض نفسها . وغالبا ما يوصف نمو عدد السكان الجامع الملحوظ خلال السنوات الاخيرة بالانفجار السكاني» . ويرى العلماء البرجوازيون أن كل الموارد الطبيعية لا تكفى لاطعام مذا العدد الجم من البشر وتأمين ما يلزمهم من خيرات الحياة كالمسكن والملبس ومياه الشرب والهواء . لذا فأن البشرية سوف تخرب الطبيعة تخريبا نهائيا ، وستهلك هي نفسها جراء ذلك . هذه الحجج ليست بالجديدة .

لقد تقدم الاقتصادى الانجليزى مالئوس (١٧٦٦–١٨٣٤) في اواخر القرن الثامن عشر بنظرية تفيد بأن عدد سكان الارض ينمو نموا سريعا جدا – حسب قوانين المتواليـــة الهندسية ، في حين يتطور انتاج المواد الغذائية وغيرها من الغيرات المادية الضروريـــة تطورا أبطاً – حسب قوانين المتوالية العددية ، وذهب انصــار مالثوس الى أن الحروب والاوبئة وغيرها من الكوارث التى تؤدى الى تقلص عدد السكان تعتبر وسيلة ضرورية للتحكم بزيادة عدد السكان ، ويقترح انصار مالثوس المعاصرون بشكل موه الى هذا القدر او ذاك ايضا وسائل مختلفة للتحكم القسرى بنمــو عدد السكان ، ويواصلون الاصرار على أن العالم يشهد باستمرار فيضا سكانيا مطلقا ، أى فيضا من البشر «الذين لا لزوم لهم» بأدعاء انهم يعرقلون التطور الاجتماعى ويلتهمون الموارد الطبيعية الشحيحة اصلا . فهل هذا صحيح ؟

تشير المعطيات الأثريسة الى أن الزيادة فى عدد نفوس اجداد الانسان واوائل البشر خلال مرحلة نشوء المجتمع كانت بطيئة جدا . أذ كانت تعيقها الظروف الطبيعية القاسيسسة وانخفاض مستوى تطور القوى المنتجة . وكان تسارع نمسو عدد السكان يلاحظ كل مرة عند الانتقسال الى انتاج اكثر تطورا . فالانتقال من الادوات الحجرية الى المعدنية ومن الصيد وجمع القوت الى تربية المواشى والزراعة قد رافقته طفرات

في نمو عدد سكان الارض . وعلى الرغم من عدم وجود تناسب دقيق قد حدد مرة والى الابد بين مستوى تطور القوى المنتجة ووتيرة نمو عدد السكان في مختلف التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية ، فأن معطيات العلوم التاريخية تتيح البرهنة بشكل قاطم على أن نمو عدد السكان يرتهن في التحصيـــل الاخير بتطور طريقة الانتاج (٢٠٤) . ففي ظروف التطور البطيء نسبيا الذى تتسم به طريقة الانتاج الاقطاعية ، تكون الزيادة في عدد السكان ، عادة ، بطيئة هي الآخري . وبالعكس ، فالتطور السريم لطريقة الانتاج الرأسمالية القائمة على الصناعة الآلية يكون حافزا لتسريع نمو عدد السكان . وينبغي خلال ذلك أن نأخذ بعين الاعتبار أن طريقة الانتاج ، كونها العامل الحاسم لنمو عدد السكان ، ليست هي السبب الوحيد لهذا النمو . فزيادة وبنية عدد السكان وتركيبته المهنية والعمرية لا تتأثر بالقوى المنتجة والعلاقات الانتاجية فحسب ، انما تتأثر ايضا بالعديد من التقاليد القومية وبثقافـــة الشعب المعني وبمختلف الاحداث التاريخية والحروب والثورات وما الى ذلك . الى جانب ذلك تؤثر وتائر نمو وبنية عدد السكان تأثيرا عكسيا في مجمل منظومة الانتاج المادي . فهي في بعض الحالات قد تساعد على تطور الانتاج ، وفي حالات اخرى على تعويقه . فلماذا تؤثر طريقة الانتاج بالذات والقوانين المتحكمة بها تأثيرا حاسما في قوانين نمو وبنية عدد السكان ؟ أن المادية التاريخية تتيح الفرصة للاجابة عن هذا السؤال . فالقضية هي أن الانسان يعد القوة المنتجة الرئيسية ، وفي كل العصور التاريخية كانت الاغلبية الساحقة من السكان تزاول العمل الانتاجي . لهذا كانت كل اشكال النشاط الاجتماعي تبني تبعا للنشاط الانتاجي الذي كانت تنشأ في سياقه وتتطور الظروف المادية لوجود البشر بحد ذاتها . بحكم ذلك اصبحت قوانين النشاط الانتاجي في التحميل الاخير هي الحاسمة ايضا فيما يتعلـــق بكل انواع النشاط البشرى الاخرى . وتتجلي في المجتمع المعاصر بوضوح تام ايضا حقيقة أن طريقة الانتاج

والعلاقات الاجتماعية المرتهنة بها تضطلع بالدور العاسم في نمو عدد السكان وبنيته .

وتفيد التقديرات المتوفرة بأن بالامكان انتاج مواد غذائية في الاراضى الزراعية المتوفرة تكفى لاطعام ١٠ مليارات من البشر في ظل الحالة الراهنة للتقنية والعلوم الزراعية .

علاوة على ذلك ، أن ما يسمى بالسكان الفائضين ليس نتيجة نمو السكان السريع جدا ، انما هو حصيلة شكل معين لتنظيم المجتمع ، فمن المعروف ، مثلا ، أن ثمة حضورا دائما لجيش كبير من العاطلين في كبريات البلدان الرأسمالية . وقد أبان رواد الماركسية اللينينية أن البطالية تتحدد لا بالقوانين البيولوجيسة لتكاثر البشر ، بل بخصائص نظام الاقتصاد الرأسمالي .

فى ظروف الاشتراكية المتنامية يطرح تطوير قاعدة الانتاج تكنولوجياً واعتماد التكنولوجيات الجديدة التى تنطوى على جهد علمى كبير وما ينجم عن ذلك من تغير فى البنية الاجتماعية طائفة كاملة من المعضلات الجديدة ، يعزى اليها بالدرجية الاولى توفير اليد العاملة لمناطق البلد السريعية التطور والقليلة السكان واعتماد نظام لاعادة التأهيل المهنى للكوادر التى تسرّح فى سياق الاصلاح الاقتصادى الجذرى ، واعتماد نظام لتشغيل السكان القادرين على العمل ، وما الى ذلك . ويجرى حفز نمو السكان ، شأن التحكم به ، فى ظروف المجتمع ويجرى حفز نمو السكان ، شأن التحكم به ، فى ظروف المجتمع الاشتراكي على اساس المبادى الديمقراطية للعدالة الاجتماعية والشعور الانساني .

فى الوقت ذاته ينبغى أن نفهم فهما واضعا أن فيض السكان الكبير جدا قد يعيق نمو الانتاج ويسبب صعابا اجتماعية كبيرة . وقد تؤثر الزيادة البطيئة فى السكان وشحة اليد العاملة تأثيرا سلبيا كذلك فى تنمية القوى المنتجة . لهذا تنشأ فى الظروف الراهنة حاجة موضوعية الى الادارة العلمية لهذه العملية . فقد كان نمو السكان حتى هذا الحين يجرى بصورة غير مستوعاة . ورغم أن هذا النمو كان يخضع فى التحصيل الاخير ليس للقوانين البيولوجية ، بل لقوانين

الانتاج الاجتماعي والتطور الاجتماعي عموم ا، كانت هذه القوانين تشق طريقها بشكل عفوى ، وتتوفر الآن ظروف وحاجة موضوعية الى التحكم الواعي بنمو السكان ، والمقصود بذلك هو ليس تقييد الولادات على طريقة مالثوس القسرية ، بل هو طائفة كاملة من التدابير المدروسة يمكن بفضلها لنمو السكان أن يتنامى في بعض المناطق والبلاد ، وأن يتباطأ في بعضها الآخر ، وعلى هذا التحكم أن يستند بالدرجة الاولى الى مستوى رفيع من الثقافة والوعي لدى الاغلبية الساحقة من البشر ، وهذا أمر لا يمكن أن يتم الا بحضور الانتفاع المبرمج من كل الموارد البشرية لصالح المجتمع بأسره ، أذن ، فالجواب عن سؤال كيف يؤثر الانفجار السكاني الراهن في العلاقات بين الطبيعة والمجتمع وكيف يمكن تحاشي آثاره الخطرة ، ينبغي البحث عنه ليس في قوانين البيولوجيا ، بل في القوانين الموضوعية لتطور المجتمع وقيامه بوظائفه .

وسط المعيشة الاصطناعي . مكذا نرى أن وسط المعشة الطبيعي وقوانين الطبيعة ، ومسن جملتها القوانين البيولوجية تؤثر في المجتمع ليس تأثيرا مباشرا ، بل عبر طريقة الانتاج وما ينشأ على اساسها من علاقات اجتماعيـــة . ومم تطور الانتاج المادي يغير الانسان الطبيعة المحيطة به ويخلق وسط معيشة اصطناعيا هو ثمرة نشاطه الحيوى . وينطوى وسط المعيشة الاصطناعي ليس فقط على الاشياء التي صنعهـــا الانسان ولا وجود لها في الطبيعة ، بل وعلى الكائنات الحية من نباتات وحيوانات اصطفاها او اشتقها الانسان بفضل الاصطفاء الصناعي او الهندسة الجينية (الوراثية) . بيد أن وسط المعيشة الاصطناعيي لا ينحسر في هذا الاساس الشيئي . فالانسان لا يستطيع العيش والعمل الاضمن منظومة علاقات اجتماعية معينة . وتجرى ممارسة هذه العلاقات الاجتماعية في ظروف مادية معينة ومن ضمنهـــا الظروف التي اصطنعهــا الانسان ، وهي تشكل مع هذه الاخيرة الوسط الاصطناعيي لمعيشة الإنسان.

ومع تطور المجتمع يتنامى باطراد دور وسط المعيشة الاصطناعي ، ويزداد تأثيره في حياة البشرية باستمرار . وكيما نتأكد من ذلك نسوق الحقيقة التالية : أن كتلة جميع ما اصطنعه الانسان من اشياء واحياء تسمى بالكتلة التقنية . اما كتلة جميع الاحياء الموجودة في الظروف الطبيعية والتي لم تتعرض بعد لعملية اضفاء الصفة الانسانية عليها تسميلي بالكتلة البيولوجية . وتدل التقديرات على أن الكتلة التقنية التي تنتجها البشرية المعاصرة خلال عام واحد تبلغ قرابــة ١٤١٠-١٢١٠ طن ، اما الكتلة البيولوجية الجاري انتاجها على اليابسة فتبلغ ١٢١٠ طن . ويستدل من ذلك ان البشرية قد اوجدت منذ الآن وسط معيشة اصطناعيا ذا مردود يزيد عشرات ومثات المرات على مردود الوسط الطبيعي . وهذا لا يعنى ، بطبيعة الحال ، أن البشر يستطيعون الاستغناء عن الطبيعة وعن وسط المعيشة الطبيعي ، فالطبيعة تبقى الى الابد ممهدة وأساسا للمجتمع البشرى . ولا يمكن لوسط المعيشة الاصطناعي أن يبقى ويتطور الا بوجسود الوسط الطبيعي . بيد أن البشرية تلبي في الوقت الراهن جزءا كبيرا من احتياجاتها المادية والروحية على حساب وسط المعيشة الاصطناعي .

ومن الاهمية بمكان أن نفهم أن نمو وتطور وسط المعيشة الاصطناعي يرتبطان ارتباطا وثيقيا بنمو وتطور العلاقات الاجتماعية وتنظيم المجتمع باكمله ، فاذا كان المجتمع قائما على الملكية الخاصة وليس له هدف واحد وتتناهشه التناقضات التناحرية ولا يستطيع بحكم ذلك أن يتطور تطورا مبرمجا ، فأن اقامة وسط المعيشة الاصطناعي يؤدي بالحتم الى تخريب الوسط الطبيعي ، ذلك أن الوسط الاصطناعي في هذه الظروف يشيد عن طريق تخريب واستغلال الطبيعة بلا رحمة ، وعلى الفعد من ذلك ، في ظل المجتمع الاشتراكي الذي يتمثل هدفه النهائي في توفير اكثر الظروف ملاءمة لتطور كل فرد ولتطور المجتمع باكمله يجب أن يتطور الوسط الاصطناعي ويتغير المجتمع باكمله يجب أن يتطور الوسط الاصطناعي ويتغير بما يناسب هذا الهدف ، ويقتضي هذا التطور صيانة وتحسين بما يناسب هذا الهدف ، ويقتضي هذا التطور صيانة وتحسين

وسط المعيشة الطبيعى ايضا ، ذلك أن من دونه يتعذر تطور الفرد تطورا شاملا ومتناسقا . أذن ، فالتناقض بين الطبيعة والمجتمع ، وهو الذى يتجلى فى التناقض بين الوسط الطبيعى والاصطناعى لمعيشة الانسان لا يمكن فحسب ، بل ويجب حله وتجاوزه . ويرتبط حل وتجاوز هذا التناقض بالتحويل الثورى المجتمع نفسه .

أن التطوير الشامل لوسط المعيشة الاصطناعي ، بحيث يحول هذا الوسط الى منظومة من اكثر الظروف ملاممة لتطور الفرد والمجتمع ، يفترض ويقتضي تقدما علميا تقنيا جبارا . اما كيف يجب أن تحل المشكلات الاقتصادية والتقنيــة والاجتماعية وغيرها فتلك قضية تضطلم بها العلوم الطبيعية والتقنية والاجتماعية الخاصة . اما الجانب الفلسفي من القضيَّة فيتلخص في أن نفههم أن تجاوز التناقض بين الطبيعهمة والمجتمع ، بين وسط المعيشة الطبيعي والصناعي واشاعة الانسجام بينهما لا يمكن ان يتما الا في حالة توفر ثلاثة شروط موضوعية : ١ - القيادة والادارة الواعية والمبرمجة والجارية في صالح الجميع لعملية تطور المجتمع وقيامه بوظائفه ؛ ٢ – التغيير الجذري للنظام الاجتماع ___ بحيث لا تكون مصالح البرجوازية والاحتكارات الوطنية والمتعددة الجنسيات متعارضة ومتضاربة مع مصالح الاغلبية الساحقة من البشر ؟ ٣ - العمل بشتى السبل على توسيع وتعميق التقدم العلمى التقنى ، ذلك انه لا يتسنى الا على اساسه تخطى الصعاب التي نشأت خلال المراحل السالفة من العملية التاريخية العفوية .

الطبيعة والمجتمع في عصر التقدم العلمي التقني

411

ما هو التقدم العلمى التقنى او الثورة العلمية التقنية ؟ يجرى تطور انتاج الخيرات المادية ومجال الخدمات فى الوقت الراهن بوتيرة جامحة بحيث تتغير على مدى حياة جيل واحد انواع السلع المنتجة والمعدات التقنية اللازمة لصنعها ومراس البشر

الانتاجى على السواء . وفى مجرى كثير من العصور السالفة كان الامر يختلف تماما . اذ كانت نفس المعدات التقنية يستخدمها العديد من الاجيال لانتاج نفس المنتوجات وتستخدم من جيل الى جيل نفس اشكال تنظيم العمل . وبخلاف هذا الشكل التقليدى من تطور الانتاج ، يمكن وصف شكله الراهن الذى يتسم بسرعة تغيير المعدات التقنية والمنتوجات بأنه ثورة علمية تقنية دائمة . ولا يندر أن يطلق عليها نعت التقدم العلمى التقنى . فما هى خصوصية هذا التقدم ؟ وما هى ابرز خواصه الاساسية ؟

ينبغى بالدرحة الاولى أن نستوضح ان العلم يغدو القوة الحاسمة والعامل الحاسم للانتاج . صحيح أن معارف البشر وخبراتهم التي تدخل في تركيبة القوى المنتجة (٢٠٤) كانت احد ابرز حوافز تطوير ادوات العمل والنشاط الانتاجـــى . لكنها كانت هي نفسها عبارة عن تعميم لاشكال واساليب الانتاج القائمة والمعمول بها . وكانت الاكتشافات والابتكارات ظاهـــرة نادرة . وحتى حين بدأت تظهر المعارف العلميـــة المعاصرة كان الدور الحاسم للانتاج المادى ، أي للصناعة والزراعة . وكان العلـــم في الاغلب يسعى الى اعطاء رد على متطلبات الممارسة ، لكنه لهم يكن قادرا باستمرار على تلبيتها ، ذلك أن ادخار وتطوير المعارف العلمية خلال المراحل المبكرة من تطور العلم كانا يجريان ببطء شديد . وفي اواسط القرن العشرين تغير الوضع جذريا . فقد ازداد حجم المعارف العلمية ازديادا عظيما ولا يزال يتنامى باطراد . وفي اواخر الستينات – اوائل السبعينات كان حجم المعارف العلمية يتضاعف كل ٥-٧ سنوات . اما الآن فهو يتضاعف كل ٢٠ شهرا ، وفي العقد القادم سوف يتضاعف سنويها ، حسب التقديرات المتوفرة . وبفضل ذلك اصبح العلم بحد ذاته أهم قوة محركة للانتاج . وهذه هي السمة المميزة الاولى للتقدم العلمي التقني .

وتتمثل سمته المميزة الثانية في التنامي المستمر لدور الابحاث العلمية الاساسية .

والسمة الثالثة هى أن الفترة الفاصلة بين الاختراع والاكتشاف العلمى وبين اعتماده وتصنيعه تغدو اقصر فأقصر. ولئن كان انتشار واعتماد الافكار العلمية والتقنية الجديدة يستغرقان في الماضى عشرات السنين ، بل وحتى مئات السنين احيانا ، فان هذا الموعد الآن يقاس بسنوات قليلة ، بل وحتى ببضعة اشهر .

وأخيرا ، ترتبط السمة المميزة الرابعة بالانتقال خلال السنوات القلائل الإخيرة الى مرحلة جديدة من التطور العلمى التقنى تتوفر كلل المسوغات لوصفها بالمرحلة العلميسة التكنولوجية .

فما هى التكنولوجيا فى الانتاج التقليدى ؟ أن كل عملية انتاج تقتضى ليس فقط توفر الادوات والمكائن والعدد المختلفة وحيازة ما يناسب ذلك من المراس والمعارف ، انما يتطلب كذلك تنظيم عملية الانتاج بشكل صحيح . وهذا يتطلب بدوره قدرة على أن يحدد المرء متى وأية عملية ينبغى القيام بها ، وبأى تعاقب ، وبأية سرعة يجب القيام بالعمليات المختلفة ، وما هى المتطلبات التى يجب أن تلبيها مختلف الادوات والآليات والمراحل البينية فى صنع هذه او تلك من المنتجات . كل هذا مجتمعا ، بما فى ذلك ما يناسبه من معارف ، يسمى بالتكنولوجيا .

غير أن التكنولوجيا بالمعنى الراهن للكلمة شيء آخر . فما هي خاصيتها ؟ لقد تم خلال العقود الاخيرة ادراك معدودية كل الموارد ، عمليا ، التي كان الانسان يتعامل معها من قبل . فبالامكان استنفاد او تخريب الموارد الطبيعية والتقنية وموارد الطاقة والغذاء والتربة والموارد البشرية والمالية في حالة استثمارها بشكل مفرط . علاوة على ذلك ، اخنت تتطور منظومات انتاج جديدة جبارة تستخدم كمية هائلة من الطاقة والخامات والتقنيسة العالية القدرة . واتضح أن كل انواع الانتاج الجديدة هذه قد تؤدى الى جانب صنع السلع المفيدة والضروريسة للانسان الى عواقب كبيرة ضارة وغير مرغوب فيها . فانشاء المعطات الكهرذرية يتيح فرصة العصول على

كميات كبيرة من الطاقة الكهربائية الرخيصة والاقتصاد في استهلاك النفط والفحم . لكنه يؤدي في الوقت ذاته الى تكوأن النفايات المشعة وأرتفاع النشاط الاشعاعي ، مما يشكل خطرا على الانسان والطبيعة ، وتنتج مؤسسات الصناعة الكيميائية الجيارة مواد ومستحضرات قيمة تيسر حياة الانسان ، بيد ان النفايات المتكونة خلال ذلك تلقى في مزابل هائلة او تلفظ. الى الانهار فتؤدى الى تسمم الارض والمياه ، الامر الذي يهدد البشر والحيوانات بويلات ومصائب جسيمة . أن تحاشي هذه وغيرها من العواقب الوخيمة الاخرى ، وجعل الانتاج بلا نفايات وتحويل النفايات الصناعية نفسها الى خامات مكررة واستخدامها في الدورات الانتاجية الجديدة يتطلب تغيير التكنولوجيا بحد ذاتها . لهذا جرت العادة الآن على الحديث عن تكنولوجيات عصرية جديدة ، وليس عن مجرد التقنيــة الجديدة . وابرز انواع هذه التكنولوجيات هى تكنولوجيا الطاقة وتكنولوجيا الفضاء وتكنولوجيا المواد الجديدة والبيوتكنولوجيا والهندسة الجينية وتكنولوجيا العقاقير ، الغ . وليس المقصود هنا هو الجمم البسيط بين العلم والتقنية ، بل اندماجهما ، لأن التكنولوجيا نفسها تغدو بالكامل علمية قائمة على منظومة . (1:7)

أن تطوير التكنولوجيات الجديدة حلقة مهمة فى اقامسة العلاقات المنسجمة بين المجتمع والانتاج على اساس ارفسح درجسات الاقتصاد فى استهلاك أنواع الموارد الطبيعيسة والاجتماعية كافة . وابرز هذه التكنولوجيات التى تؤثر تأثيرا حاسما فى سائسر التكنولوجيات الاخرى هى التكنولوجيسا الاعلامية التى تشمل تصميم وصنع الكمبيوترات العصريسة القادرة على القيام بمليارات العمليات فى الثانية والمتمتعة بذاكرة عملاقة ، وصنع الجديد من الاجزاء الدقيقة التى تجعل الكمبيوترات صغيرة الحجم ، ووضع كل انواع البرامج واللغات الخاصة للبرمجسة ، التى تؤمن حل اعقد المسائل والمتعلقة بخزن وتحليسل وتقصى ونشر المعلومات . وبفعل ذلك تغدو التكنولوجيا الاعلامية محور وحافز مرحلة تكنولوجية ذلك تغدو التكنولوجيا الاعلامية محور وحافز مرحلة تكنولوجية

جديدة ، فيما يتحول الاعلام (ولاسيما العلمى) الى عامل تثوير جبار لتسريع التنمية التقنية والاقتصادياة الاجتماعية . ان اهميتها تتنامى باستمرار لانها نوع الموارد الوحيد الذى لا تبذره البشرية في سياق تطورها التاريخي ، بل – على العكس حجم المعلومات العلمية التي تشمل كل انواع المعرفة التقنية والانسانية ومعارف العلوم الطبيعية توفر الاساس اللازم لازالة المخاطر التي جرى الحديث عنها في حوار المتشائم والمتفائل الموارد التي كانت البشرية حتى الوقت الراهن تبذرها دون الموارد التي كانت البشرية حتى الوقت الراهن تبذرها دون بيد أن هذه الامكانية تحتاج لاجل تحولها الى واقع (٤٢٠) الى بيد أن هذه الامكانية تحتاج لاجل تحولها الى واقع (٤٢٠) الى بيد أن هذه الامكانية تحتاج لاجل تحولها الى واقع (٤٢٠) الى بيد أن هذه الامكانية تحتاج لاجل تحولها الى واقع (٤٢٠) الى بيد أن هذه الامكانية تحتاج لاجل تحولها الى واقع (٤٢٠) الى المروف معينة ونمط معين من التطور الاجتماعي .

ان التطور العلمى التقنى ، شأن سائر العمليات المهمة اجتماعيه ، معقد ومتناقض . فالحلول البسيطه والوحيدة المدلول لا تنشأ فيه تلقائيا . وهو يرمز الى مرحلة جديدة فى العلاقات بين الطبيعة والمجتمع . وفى ظروف الثورة العلمية التقنية ينخرط فى عملية الانتاج الجديد والجديد من الثروات الطبيعية ، ومصادر الطاقة ، والقطاعات غير المستثمرة بعد من سطح الارض ، والمحيط العالمي وحتى الفضاء الكوني . لهذا ينشأ احتمالان متعارضان كل التعارض (٤٢٠ ، ٤٢٢) ، قد يقود احدهما الى تشديد وطأة التناقضات بين الطبيعة والمجتمع ، وقد يفضى الآخر الى حلول تفاعل جديد مبدئيا بين الطبيعة والمجتمع ، والى شيوع الانسجام بينهما وتبديد اكثر التناقضات حدة . وتتوقف مسألة أي من هذين الاحتمالين التناقضات حدة . وتتوقف مسألة أي من هذين الاحتمالين الجتماعية الجذرية في المجتمع على الصعيد العالمي .

414

التقدم العلمى التقنى وتبعاته فى ظل الراسهالية والاشتراكية . الآن ، بعد أن عرفنا الملامح والمواصفات العامة للتقدم العلمى التقنى ، بامكاننا أن نطرح السؤال التالى : هل يرتهن تفاعل

الطبيعة والمجتمع بالتقدم العلمى التقنى العصرى ، واذا كان مرتهنا فكيف ، وما هى تبعاته ونتائجه فى مختلف المنظومات الاقتصادية الاجتماعية ؟

أن تطور القوى المنتجة الجامع والناجم عن تنامى التقدم العلمى التقنى يؤدى الى أزدياد قدرة الانسان . ولكن كيف يجرى توظيف هذه القدرة ؟ ولاجل أى غرض ؟ ومن ذا الذي يجنى النفع من تنامى جبروت الانسان باطراد ؟ لأجل جعل مناقشتنا للموضوع اكثر تركيزا ، علينا أن نراجع الاتجاهات الاساسية ، الخطوط الاساسية ، التي يجرى عليها التطور العلمي التقنى .

١ -- لقد اسلفنا في الفقرة أعلاه أن الدور الحاسم لعافز النشاط الانتاجي والاداري خلال المرحلية العلميية التكنولوجية الراهنة من التطور العلمي التقني تضطلم به تكنولوجيا خاصة هي التكنولوجيا الاعلامية التي اخنت تتطور تطورا حثيثا منذ اربعينات القرن الحالى وبلغت خلال نصف قرن تقريبا ابعادا مدهشة وحققت نتائج تقنية لم يكن بوسم البشرية حتى أن تحلم بها قبل بضعة عقود من السنين . كانت بواكير الكمبيوترات العملاقة تؤدى بضعة الوف فقط من العمليات في الثانية . اما السوبركمبيوترات الحديثة فتؤدى الآن مليارات العمليات في الثانية . وتقلصت مئات المرات كمية ما تستهلكه من الطاقسة . وكانت الكمبيوترات الاولى تشغل بضم قاعات كبيرة وتستخدم فيها مئات الكيلومترات من الاسلاك . اما الميكروكمبيوترات العصرية فتوضع على المكاتب. وبالنظر لاحدث الابتكارات في مجال الموصلات الخارقة العالية الحرارة ، بامكاننا أن نتوقع في اواسط التسعينات كمبيوترات تؤدى عشرات المليارات من العمليات في الثانية وتتمتسم بذاكرة قادرة على استيعاب المعلومات المحفوظة في ملايين الكتب ، علما بأن حجمها لن يزيد على حجم جمجمة الانسان . ويجرى العمل الآن على صنع الذهن الاصطناعي . وسيكون باستطاعة الكمبيوترات ذات الذهن الاصطناعي أن تضطلع بطروحات منطقية معقدة جدا ، وسيكون بالامكان تكليفها بحل اعقد المسائل المتعلقة بجملة من الابحاث العلمية ، وبتصميم مكائن ومؤسسات كاملة . وسيكون بمقدورها أن تضطلع بادارة حقول الانتهاج المرنة اوتوماتيكيها . وبمساعدة الكمبيوترات الشخصية سيتسنى اعتماد حقول انتاج عصرية بيتية واحداث ارتفاع حاد فى مستوى انتاجية العمل وتغيير طابع التعليم . وسينال الاطفهال والكبار فرصة استيعاب المعلومات الجديدة على نحو اسرع بعشرات المرات ، فيمها ستغدو المعارف العلمية غير المتاحة الآن الا للاختصاصيين مفتوحة امام مئات الملايين من البشر ، وسيتغير نمط حيهة البشر ومعيشتهم واختلاطهم ، كما ستنهار الحواجز اللغوية . وستضطلع الكمبيوترات بترجمة المراجع العلمية والوثائق من وستضطلع الكمبيوترات بترجمة المراجع العلمية والوثائق من سوف يتم اعتماد ملايين الروبوتات من الجيل الجديد ، القادرة على الاستجابة للغة البشرية والمتمتعة ببصر ملون ومجسم . فالام سيؤدى كل هذا ؟

في ظروف المجتمع الرأسمالي يوجد حتى في اكثر البلدان تطورا جيش جرار من البشر المعزولين عن مزاولة النشاط الانتاجي بفعل التطور العلمي التقني . وبالرغم من أن تطور التكنولوجيا الاعلامية يؤدى الى توفير عدد معين من فرص العمل الجديدة ، يتنامى باطراد جيش العاطلين الذي اوجدته البطالة وشيوع استعمال الكمبيوترات في الانتاج . ومرد ذلك الى أن المؤسسات الرأسمالية ترى في التكنولوجيا الاعلامية بالدرجة الاولى وسيلة لجنى الارباح . أذن ، فالآثار السلبية لانتشار هذه التكنولوجيا ليست نتيجة استخدام الكمبيوترات والروبوتات بحد ذاتها ، انما هي حسيلة استخدامها الرأسمالي . وعلى الضد من ذلك ، يرمى تطوير واعتماد التكنولوجيا الاعلامية في المجتمع الاشتراكي الى تحقيق اهداف أخرى . فأعتماد الكمبيوتسرات والروبوتات فيسمه يوظف ليس لجني الارباح ، بل لخدمة مصالح الانسان . وتجرى في البلدان الاشتراكية اعادة تأهيل الكادحين بصورة منتظمة ، ويخطط لتطوير التكنولوجيات الجديدة على نحو يوفر لجميع السكان القادرين على العمل فرص مزاولة العمل المفيد اجتماعيا .

Y - يعتبر ايجاد واستثمار المصادر الجديدة للطاقة احدى اهم وابرز المعضلات العالمية التى تواجه البشر . فعتى الوقت الراهن كان استخدام الطاقة الذرية هو الانجاز الرئيسى لتكنولوجيا الطاقة . غير انه كان ينطوى على الكثير من المخاطر والتناقضات . فمن جهة ، تتيح الطاقة الذرية الحصول على طاقة كهربائية رخيصة وتوفير الوقود الطبيعى ، ومن جهة اخرى ، تشكل باستمرار تهديدا بتلوث البيئة بالاشعاع . بيد ان افدح المخاطر يكمن في صنع السلاح النووى .

وتتيع الاكتشافات العلمية الحديثة عقد الأمل على أن البشر سوف يتوصلون فى أواخر القرن الحالى الى التفاعل النووى الحرارى القابل للتحكم به ، الامر الذى سيضع تحت تصرفهم موارد طاقة غير قابلة للنضوب عمليا ، وسيتيع هذا صيانة الكثير من الخامات وتقييد استخدام النفط والفحم والغاز الطبيعى وحصره فى مجال الصناعة الكيميائية .

٣ - تتيع التكنولوجيا الكيميانية العصرية الحصول على مواد اصطناعية جديدة لا وجود لها في الطبيعة تحل محل الانواع الطبيعية من الجلود والاخشاب والمطاط والصوف وبعض المعادن ، الغ ، وتتيع الكيماة انتاج اسمدة ومستحضرات طبية ووسائل لمكافحة الآفات الزراعية تتسم بفعالية عالية . كل هذا يساعد على الانتفاع الافضل من الثروات الطبيعية وتحسين انتاجية القطاع الزراعي وتقوية حالة البشر الصحية واطالة اعمارهم ، الى جانب ذلك تسبب النفايات الكيميائية تلوث البيئة والاحواض المائية والتربة وقيعان البحار ، وتخصص في الاقطار الاشتراكية اموال طائلة لمكافحة تلوث البيئة .

٤ - يتيع التقدم العلمى التقنى وضع تكنولوجياً عديمة النفايات . وباعتماد منجزات العلم سيتسنى للصناعة والزراعة العصريتين تنظيم العملية التكنولوجية على نحو يجعل نفايات الانتاج لا تلوث البيئة ، بل يمكن اعادتها الى الدورة الانتاجية كمواد اولية مكررة . ويجرى هنا فى الوقت ذاته ايضا اعتماد كيمياء الاختزال العصرية والحاسبات الالكترونية التى يتسنى

بفضلها تنظيم عملية الانتاج بحيث تغدو عدية النفايات تقريبا ، وبعيث يجرى الانتفاع من المنتوجات باقصى قدر ممكن من التوفير ، وفي ظل الاشتراكية تتيح الكيماة والتكنولوجيا العديمة النفايات تنفيذ طائفة كاملة من تدابير حماية البيئة وتحسين الوسط الاصطناعي لمعيشة الانسان تحسينا كبيرا في الوقت ذاته .

٥-١ن تطور البيولوجيا ، وخاصة البيوتكنولوجيا وعلم الوراثة والهندسة الجينية ، يجعل ممكنا منذ الوقت الرامن التحكم بالخواص الوراثية للكائنات الحيسة . وفي المستقبل القريب سوف يتيسع الاستخدام الصناعي للهندسة الجينية احداث زيادة حادة في انتاجية الحيوانات والنباتات الزراعية . وستوفر المنجزات في هذا المجال الظروف اللازمة للقضاء على الكثير من الامراض والوقاية منها ، والتحسين العام لصحة البشر وأطالة اعمارهم . ولكن يطرح استمرار تطور البيولوجيا الناجع بالضرورة مسألة مراقبة هذا التطور وأدارته من قبل المجتمع لصالح الاغلبية .

7 - تضطّلع التكنولوجيا الزراعية العلمية في المجتمع المعاصر بدور على قدر كبير من الاهمية . فقد ادخر البشر خبرة هائلة في الزراعة وتربية الحيوان على مدى بضعة الوف من السنين ، وهي خبرة تؤمن لهم ما يلزم من المواد الغذائية . ولكن في ظروف ما يسمى بالانفجار السكاني لم تعد احتياطات الغذاء التي تنتج بالطريقة التقليدية تكفي الآن الكثير من البلدان والشعوب ، لا سيما تلك التي تحررت مؤخرا من البلدان والشعوب ، لا سيما تلك التي تحررت مؤخرا من الفعالة في التنمية العمودية للزراعة . وهذه الطرائق مجتمعة الفعالة في التنمية العمودية للزراعة . ويعزى اليها استخدام الاسمدة العالية الفعالية والالكترونيات والتقنية الزراعية الحديثة والقيام باعمال معقدة للارواء واصلاح الاراضي ، الحديثة والقيام باعمال معقدة من النباتات الزراعية . واخيرا ، اصطفاء والانواع الجديدة من النباتات الزراعية .

بيد أن تبعات كل هذه المستجدات تختلف باختلاف الانظمة الاحتماعية .

نحن لم نتناول هنا سوى التبعات الاساسية للتقدم العلمى التقنى والتكنولوجيات العصرية المختلفة فى الانظمة الاقتصادية الاجتماعية المختلفة . ونستخلص من ذلك أن طابع آثار التقدم العلمى التقنى الراهن لا يرتهن بالتقنية والتكنولوجيا بحد ذاتهما ، ولا بالنتائج العلمية المنفردة ، بل بالظروف التى تستخدمان فيها وبالامداف المنشودة منهما . أن المغزى الفلسفى لتحليلنا يتلخص فى كون موقف الانسان من العالم المحيط به او المجتمع بالطبيعة يتم عبر ظروف اجتماعية معينة . وتوفر فى الوقت ذاته الظروف الملائمة تخريب الطبيعة ، وتوفر فى الوقت ذاته الظروف الملائمة لتطور البشرية ، فلا بد قبال كل شى من توفير الظروف الملائمة الاجتماعية المناسبة .

414

الوعى الايكولوجى والصراع الايديولوجى ويسرى مفسول قوانين تطور الطبيعة موضوعيا وقوانين تطور المجتمع موضوعية هى الاخرى ، لكن مفعولها يسرى عبر نشاط البشر حائسزى الوعى وتفاعل الطبيعة والمجتمع يجب أن يجرى بمراعاة قوانين تطور الطبيعة وقوانين التطور الاجتماعى على السواء ، أى فى شكل خاص من الوعى الاجتماعى هو الوعى الايكولوجى .

لقد جرى ادراك اهمية الطبيعة بالنسبة للانسان والمجتمع بصورة تدريجية ، على مدى قرون عديدة . بيد أن الوعسى الايكولوجي نشأ وتكوّن منذ وقت قريب نسبيا ، وفي مجرى بضعة عقود فقط . وتتلخص خاصية هذا الوعى في انه عبارة عن شكل من اشكال الوعى الاجتماعي الجماهيرى الذي يعكس واقعا معقدا ومتناقضا وخطرا للغاية نشأ في العالم المعاصر نتيجة اختلال التوازن الايكولوجي وتلوث البيئة ومخاطر نفاد الموارد الطبيعية واحتمالات انحطاط البشر اجتماعيا في نتيجة آثار التقدم العلمي التقني الهدامة . وبعد أن نشأ الوعى

الایکولوجی ، بادی ٔ ذی بدء ، کشکل من اشکال الاحتجاج علی هذه الآثار لدى بعض الجماعات من العلمـــاء والمهندسين والاطباء والمثقفين ومختلف الفنات العرقية الخ ، بات في الوقت الراهن يستولى على عقول مئات الملايين من البشر في بلدان العالم كافة . وابرز نتيجة لتطوره هي أن استعادة التوازن الايكولوجي وصيانة الطبيعة و«رد الاعتبار» لها باتت هدفــــا انسانيا عاما وقيمة انسانية عامة . بيد أن هذا لا يلغي حقيقة أن ثمة صراعا ايديولوجيا حادا جرى ويجرى ضمن اطار الوعي الايكولوجي . فالمدافعون عن التقدم العلمي التقني في البلدان الرأسمالية المتطورة ، رغم اعترافهم بخطر الكارثة الايكولوجية ، يسعون الى القاء جريرتها على شعوب الاقطار النامية وعلى جماهير الكادحين الواسعة ، بادعاء انها لم تبد اهتماما بصيانة الوسط الطبيعي المحيط بها . وبخلاف هؤلاء ، يتهم مؤدلجو من يسمون اليوم بالخضر» الصناعة الثقيلة والتكنولوجي العصرية والتقدم العلميسي التقني عموما ، بكل المصائب الايكولوجيـــة ، ويتهمون بذلك ايضا الرأسمال الاحتكاري المهتم اهتماما مغرضا بتسريع التطور العلمى التقنى بأى ثمن، حتى اذا أدى ذلك الى تخريب الطبيعة . على هذا الاساس ينشأ ويتطور اتجاه فلسفى اجتماعي متميز اطلق عليه اسم النزوم المناهض للعلم والمناهض للتقنية ، ويميل زعماؤه الى اعتبار تطور العلم والتقنية مصدرا لكل مصائب المجتمع المعاصر. ويؤدى تضخيم دور هذه العوامل تلقائيا الى نزع الصفة الانسانية عن الانتاج وتخريب الطبيعة . وهم يرون المخرج من هذا الوضع في التخلي عن التطور العلمي التقني والعودة الي الانتاج ما قبل الصناعي ، ما قبل التقليدي ، أي إلى ما يسمى بر التكنو لوجيات البديلة» التي يقصد بها العمل الحرفي وفلاحة الارض القائمة على استعمال المحراث البدائي ، الغ . بيد أن هناك في الواقع احكاما ايديولوجية تكمن وراء هذه الدعوات الرومانطيقية الى العودة للماضي . فعين يرى ممثلو هذا الاتجاه في العلم والتقنية مصدرا لجميع مصائب البشر ، انما يتركون في الظل ، عن ارادة او عن غير ارادة منهم ، الناحية الرئيسية ،

وهى أن آثار التقدم العلمى التقنى الهدامة لا ترتهن بالعلم والتقنية بعد ذاتهما ، بل بطريقة توظيفهما ، وبالنظام الاجتماعي الذي يقومان بوظائفهما في ظله ،

ومن العوامل البالغة الاهمية في الوعى الايكولوجي فهم حقيقة أن الطبيعة ليست مجرد منظومة من الموارد المفيدة اقتصاديا ، وليست مجرد شرط لبقاء البشر على قيد الحياة ، بر هي ايضا عامل قوى للتربية الجمالية والخلقية ، وعامل لاشاعة النزعة الانسانية في المجتمع .

ان وضع التدابير الفعالة والعقلانية والمعللة لحمايسة البيئة لا يتطلب التخلى عن التقدم العلمى التقنى ، ولا يؤدى الى توقف المعرفة العلمية والتطور التكنولوجى . ففى ظروف الاشتراكية المتنامية تتوفر كل الامكانيات لدعم التقدم العلمى التقنى وتكوينه مستقبلا بحيث ينسجسم عضويا مع التوازن الايكولوجى ومع صيانة وحدة الوسط الطبيعى ، فالآئسار السلبية لاستخدام العلم واعتمساد التكنولوجيات الجديدة لا يمكن تخطيها الا بواسطة العلم نفسه والتكنولوجيا نفسها . يبد أن هذا يتطلب أن يتم قيامهما بوظائفهما في مجتمع يتجه بالدرجة الاولى نحو بلوغ اسمى عدالة اجتماعية .

الفصل الرابع **القوانين الاساسية للجدلية**

لقد تطرقنا خلال الفصول السابقة غير مرة الى اشكال وانواع التطور المختلفة ، فالمجتمع هو ناتج تطور الطبيعة ، والوعى نتيجة للتطور الاجتماعى ، وبالدرجة الاولى لتطور النشاط العملى ، وليس للشيوعية أن تظهر الا فى نتيجة التطور التاريخى المشروط بقوانينه ، والتطور يعتبر أهسم نوع من الحركة ، لذا فهو يستقطب جل الاهتمام بالنسبة للعلم والفلسفة المعاصرين ، وفى هذا الفصل سوف نتناول الجدلية المادية كونها تعليما عن القوانين الاعم للعركة والتطور فى الطبيعة والمجتمع والفكر . .

مصادر التطور

2+1

فكرة التطور . نحن نعلم أن الحركة صفة ملازمة للمادة وشكل وطريقة لوجودها (١٠٩ ، ١٠٢) . وبخلاف الميتافيزيقا التي تحصر الحركة في الانتقال البسيط في المكان ، تقصد الجدلية بالحركة التغيرات ، أيا كانت . فالثورة الاجتماعية ودوران الكواكب حول الشمس والتفاعل الكيميائي وتغير مزاج الانسان وانفعالاته – كل هذه امثلة مختلفة عن الحركة . ونحن نصادف باستمرار في حياتنا اليومية ، وفي حقول الانتاج والصراع السياسي شتى التغيرات ، منها ما لا يحظى باهتمامنا ، ويبدو قليل الشأن ، ومنها ما قد تكون له آثار خطيرة بالنسبة لبعض الناس والدول والبشرية جمعاء والطبيعة ، لذا فهي تثير لدينا اهتماما كبيرا . ومن خلال دراسة مختلف انواع واشكال لدينا اهتماما كبيرا . ومن خلال دراسة مختلف انواع واشكال

حركة المادة لاحظ البشر منذ وقت طويل أن بعض التغيرات يتكرر ويعتبر قابلا للارتكاس وبعضها غير قابل للارتكاس ولا يتكرر . وفي سياق بعض التغيرات قد ينشأ ما هو جديد ولم يكن له وجود من قبسل . وهذه التغيرات هي التي تستأثر باكبر قدر من الاهتمام .

والعمليات التى تجرى فيها تغيرات غير ارتدادية وينشأ ما هو جديد هى التى تسمى بعمليات التطور . امسا مختلف اشكال التطور فى الطبيعة والمجتمع والفكر فتضطلع بدراستها علوم خاصة كالفيزياء وعلم الفلك والبيولوجيا والتاريخ وعلم النفس وعلم اللغة الخ . بينما تتمثل مهمة الفلسفة الماركسية اللينينية ، مهمة الجدلية الماديسة ، فى دراسة وتشخيص المواصفات والخصائص والصفات الاشمل للتطور ، مهما كان الشكل الذى يتجلى فيه ،

أن الفكرة القائلة في العلم والفلسفة بأن كل شيء في العالم يتطور ، بله فهم ما هو التطور وما هي مصادره ، لم تظهر على الفور بشكل جامن . صحيح أن فلاسفة اليونان القديمة ، ومنهم هيرقليطس مثلا ، كانوا يعتقدون أن الطبيعة والمجتمع يتطوران ، بيد ان فهمهم كان ساذجا ، لانه لم يكن يرتكز على معطيات علمية صارمة . ورغم الاعتراف بالتطور في العالم المحيط كان مفكرو العهود القديمة (١١٥) يعتبرون الدوران العالمي المتكرر بلانهايـــة شكلا رئيسيا للحركة . وكانت العلوم الطبيعية في القرنين السابع عشر والثامن عشر تعطى الاولوية في الدراسة الى الاشكال الميكانيكية للتنقل في المكان ، كما كانت بعيدة جدا عن ادراك أن الكون باكمله ، ومن جملته الارض والمجتمع البشرى ، في تطور مستس . صحيح أن الفيلسوف الالماني كانط قد اعرب في القرن الثامن عشر عن فكرة تفترض تطور المنظومسة الشمسية ، وقام فيلسوف الماني آخر، هو هيغل، في اوائل القرن التاسم عشر بوضع جدليته كتعليم عن تطور الفكر والمجتمع ، بيد أن آراءه لم تجد من يقبل بها بين معظم علماء الطبيعيات ، لانه لم يكن يعترف بالتطور في الطبيعة ، ويتبنى عقيدة مثالية . أن الفكرة القائلة بأن التطور هو أهم انواع الحركة في الطبيعة والمجتمع والفكر ، وبأن من المتعذر فهم العالم المحيط بنا بغير ادراك فحوى التطور ، لم تشرع في الاستيلاء اوسم فأوسىع على عقول العلمـــاء ورجال المجتمع التقدميين الافر اواسط القرن التاسم عشر ، ولاسيما في القرن العشرين . وقد حدث ذلك تحت تأثير الكم الهائل من الوقائع العلميــة المدخرة التى قوضت التصورات الدينية التى تفيد بأن الرب قد خلق العالم مرة والى الابد جاهزا لا يقبل التغير . فقد برهن دارون على وجود التطور في الطبيعة الحية ، وأبان ان الانسان نفسه هو حسيلة تطور أرقى الحيوانات اللبونة . وجرت دراسة قوانين تطور بعض الكائنات الحية والخلية الحية . ووضعت الفيزياء وعلم الفلك في القرن العشرين تعليما عن نشوء وتطور الكون . ويتوافق هذا التعليم توافقا جيدا مم احدث الارصاد والمعطيات التجريبيــة . وانتقل علم التاريخ تحت تأثير المادية التاريخية الى دراسة تطور المجتمع بصورة منتظمة . وتتوفر بحوزة الجيولوجيا والجغرافيا معطيات لا ريب فيها تؤكد أن الارض نفسها ، سطحها ، وبواطنها ، تتعرض لتطور دائم . وتم اكتشاف قوانين تطور اللغات المختلفة وقوانين تطور نفسية الانسان . على هذا النحو دخلت وترسعت فكرة التطور الشامل أو فكرة التطور في العلم والفلسفة المعاصرين وفي الوعي الاجتماعي كله .

واتاحت الجدلية المادية تعميسم وتعليل تعاليم مغتلف العلوم الطبيعية والاجتماعية عن تطور حركة المسادة (١١٢) باشكال مغتلفة . ومن خلال مقارنة وتحليل التطور في الطبيعة والمجتمع والفكر تكشف الجدلية المادية عن سمنات التطور الاعم والاشمل التي تميزه عن باقي انواع الحركة . وهذه السمات هي ما يلي : ١ – أن للتطور اتجاها في الزمن ، وهو من الماضي الى المستقبل مرورا بالحاضر ؛ ٢ – أن عمليسة التطور لا أرتداد فيها ؛ ٣ – يتجلى في سياق التطور ، أيا كان ، ما هو جديد ، ولم يسبق له وجود من قبل ؛ ٤ – أن عملية التطور ترتدي طابعا منطقيا ومشروعا ، وثمة قوانين

موضوعية لكل نوع من التطور (تضطلع بدراستها العلوم الخاصة) وقوانين للتطور بوجه عام (تضطلع باستقصائها الجدلية المادية) . وهذه السمات تحدد مغزى مقولة فلسفية بالغة الاهمية – هى «التطور» – تعزى الى كل ظواهر الطبيعة والمجتمع والفكر . وبوسعنا الآن ان نطرح ونناقش سؤال لماذا يجرى التطور وما هى مصادره .

1.4

ما هى مصادر التطور؟ (حوار). يجيب الجدليون والميتافيزيقيون (١٢٠) جوابا مختلفا عن السؤال المتعلق بمصادر التطور . ولاجل فهم آرائهم وحجهم بصورة افضل ، نورد حوار شخصين مفترضين يعبران عن الفهم الجدلى والفهم الميتافيزيقى للتطور . الجلئ (ج): أنا اجزم بأن وراء كل ظاهرة في حيز التطور سببا خاصا ، أي مصدرا للتطور .

الميتافيزيقى (م): باعتقادى أن سبب كل عملية تطور هو دافع او محرك أو حالة أو ظرف خارجى ، كأن يكون تغير البيئة أو تأثير قوى خارجية ، النع .

ج: علام يقوم رأيك هذا؟

م : على المراقبات ، فلكى تتحسرك العربة ، لا بد من دفعها ، ولئن كف الانسان عن انفاق جهده على تحريكها فسوف تتوقف ، كما أن تطور الكائن الحى بحاجة الى ظروف خارجية كضوء الشمس والغذاء والماء ودرجة معينة من الحرارة ، الغ . كذلك الحال بالنسبة للدولة ، فهى تتطور نتيجة تفاعلها مع الدول الاخرى .

ج: باختصار ، أن موقفك هو الآتى : «أن وراء كل تغير وكل حالة تطور فى الطبيعة والمجتمع قوى خارجية» . أليس كذلك ؟

م: أجل ، بالضبط .

ج: أذن ، كيف يمكن تفسير تطور الكون عموما ؟ لقد اثبت علم الفلك المعاصر هذه العقيقة اثباتا لا يرقى اليه الشك . معنى هذا أن ثمة من يشكل هذا الدافع أو المعرك للعالم بأسره ، وأن هذا المعرك يجب أن يكون خارج الكون .

م:ربما.

ج: في هذه العالة سوف يفضى بك الامر بالحتم الى فكرة الرب كمصدر للتطور العالمي .

م: أنا لم أتحدث عن الكون ، بل عن حالات بعينها .

ج : لنناقش الامثلة التي اوردتها . أن مثال العربة لا يدل الا على مجرد انتقال ميكانيكي ، لا على تطور . فحركة العربة قابلة للارتداد ، ولا يظهر فيها ما هو جديد مبدئيا ، وهي لا تناسب صفات التطهرور (٤٠١) ، لذا فالاستنتاج المبنى على مثال العربة لا يجوز استخدامه فيما يتعلق بوقائع التطور الحقيقي .

م: وكيف تفسر انت سببها ؟

ج: أن الظروف الخارجية كالضوء والهواء والمغذيات ضرورية ، مثلا ، لتطور النبات ، غير أن المصدر الرئيس للتطور يكمن في النبات نفسه ، فأذا كانت عملية الايض ، أي التمثيل الغذائي وفرز نواتج النشاط الحيوى ، تجرى داخله بصورة صحيحة ، فأن التطور يجرى بصورة صحيحة . أما اذا اختل التمثيل الغذائي فقد يتباطأ النمو أو يتوقف عموما ، أذن ، فالمصدر الرئيس للتطور يكمن داخل جسيم الكائن الحي ، كذلك الحال مع تطور الدولة .

ان هذا العوار يتضمن سردا للفهم الميتافيزيقى والفهسم المبعدل لمصادر التطور ، ولاجل أن نفهم بصورة افضل مزايا المفهوم الجدلي للتطور ، علينا أن نبحه في أهم مقولات الجدلية المادية ، وهمى مقولتا «التضاد» و«التناقض» اللتان تتيحان لنا فرصة صياغة القانون الجدلي الاكثر عموما الذي يتيح لنا بدوره معرفة مصادر التطور ، أيا كان .

2+4

مقولتا «التضاد» و«التناقض» ، بالامكىنان تناول كل ظاهرة معقدة ، ايا كان قدر تعقيدها ، فى الطبيعة والمجتمع والفكر كمنظومة (٢٠٦) ، ولاجل ان يتسنى لهذه المنظومة ان تؤدى عملها ، أى ان تقىروم بوظائفها ، وان تتطور لابد من ان يجرى بين اجزائها ، اى بين منظوماتها الثانوية وعناصرها

16—1570 Y 0 %

تفاعل معين وأن يكسون هناك ترابط وتوافق . فالذرة أو الجسم الحى أو المجتمع منظومات معقدة . فالشحنة الإجمالية لالكترونات لنوأة الذرة بعب أن تتوازن مع الشحنة الإجمالية لالكترونات غلاف الذرة ، وعلى غرار ذلك بالضبط يعب أن يكون هناك توافق معين بين عمليتى التمثل والافراز في جسم الكائن الحي . والمجتمع يغدو مستقرا أذا كانت علاقات الانتاجية تناسب قواه المنتجة ، وبناؤه الفوقي يناسب بناءه التحتى وهلمجرا . من هنا يكاد يفصح عن نفسه الاستنتاج التالى : كلما كان التناسب والتوافق بين العناصر والمنظومات الثانوية داخل المنظومة المعنية أكثر ، كان اداؤها لوظائفها افضل وتطورها اسرع . بيد أن الامر في الحقيقة اعقد كثيرا ، وهذا الاستنتاج لا يبدو صحيحا الا للوهلساة الاولى ، الا

في الواقع ، ليس في أي موضوع فعسملي او ظاهرة او عملية ولا يمكن ان يكون هناك البتة توافق تام دائم ومستقر بصورة مطلقة بين كل العناصر والمنظومات الثانوية . علاوة على ذلك ، لابد وأن يكون بينها قدر كبير او ضئيل مـــن التمايز ، وهذا - كما يظهر لنا العلم المعاصر - هو احد اهم شروط عمل وتطور كل ظاهرة او عملية ، على سبيل المثال ، تختلف الكترونات الذرة عن نواتها بعلامة الشحنة الكهربائية وبالكتلة وغيرها من المواصفات الفيزيائية ، وتؤدى عمليـة التمثل في اجسام الكائنات الحية وظيفة مغايرة تماما لما تؤديه عملية الافراز . مثلا ، يتلقى النبات من الجو المحيط به غاز ثانى اوكسيد الكاربون ويلفظ اليه غاز الاوكسجين . اما الحيوانات فعلى العكس تتلقى الاوكسجين وتلفظ ثانسسي اوكسيد الكاربون . وفي عملية تطور الانتاج ، كما نعلم ، تتطور القوى المنتجة اسرع من العلاقات الانتاجية (٢٠٤) ، لهذا ينشأ بينهما باستمرار ويتنامى قدر معين من التمايز . وينشأ تمايز مماثل ايضا بين عناصر القوى المنتجة ذاتها . ففي عصر التقدم العلمي التقنى نجد أن احدى القوى المنتجة الرئيسية هي العلم الذي يتقدم في تطوره على التقنية وعسلى مراس البشر الانتاجی (۳۱۱) . وفی نتیجة ذلك تنشأ بیسن عناصر القوی المنتجة هذه تمایزات كبیرة او صغیرة . كما أن نشوء ووجود مثل هذه التمایزات لیسا طارئین ، بل هما عملیة موضوعیة ، ضروریة ومشروعة لكل حركة وتطور .

واذا كان التمايز بين المنظومات الثانوية او الجوانسب المترابطة من الظاهرة (العملية) المعنية طفيفا وغير ذى اهمية، قالوا عن وجود فوارق . اما أذا كان التمايز جوهريا وكبيس الشأن حتى ليبلغ الحد الاقصى ، فسوف تعتبر هذه الجوائب والمنظرمات الثانوية متضادة . ومقولة «التضاد» الفلسفية هى التى تعكس وجود بعض التمايز والتباين بين الاجزاء المترابطة والخواص وما الى ذلك داخل الظواهر الموضوعية .

ان العلاقــة بين الاضداد ، بين الاجـزاء والصفــات والمنظومات الثانوية (الخ) المتضادة تسمى بالتناقض . منا يكون من الاهمية بمكان أن نفهم ما يلي : ليس كل الظوامس في العالم يتخذ بعضها ازاء بعض صفة الاضداد ، بل تليك منها فقط التي تترابط وتتفاعل فيما بينها على هذا النحو او ذاك خلال سيرورة قيامها بوظائفها وتطورها . فالالكترونات السلبية الشحنة ، مثلا ، تعتب دقائق مضادة من حيت الشحنة نسبة الى البوزيترونات الموجبة او نسبة الى نواة الذرة الموجبة الشحنة . ويخضع تفاعل هذه الدقائق المتضادة لقوانين فيزيائية معينة ويولد ظواهر فيزيائية جديدة . فــم الوقت ذاته ليس هناك ، ولا يمكن ان يكون عموما ، ايمــــا توافق بين اية جزيئة فيزيائية وبطولة العالم بالشطرنم . ومن العبث عزو هاتين الظاهرتين الى الاضداد ، ذلك انهما لا تخضعان لايما قوانين عامة ، ولا تتفاعلان ، ولا تؤثر احداهما في الاخرى ايما تأثير ، ولا تشتركان في أية عملية واحدة من عمليات اداء الوظائسف او التطور . وليس بين هاتيسن الظاهرتين ولا يمكن ان تكون هناك اية تناقضات . ويتضم من هذا القول أن مقولتي «التضاد» و«التناقض» تعكسان ليس فقط التمايز بين بعض جوانب الظاهرة والعلاقــــة بين هذه

الجوانب المتضادة ، بل وتسجلان الى جانــب ذلك الترابط والتفاعل والارتهان المتبادل بين هذه الاضداد .

ان الاعتراف بوجود وحدة وترابط وتناقض في أن واحد من الاضداد داخل كل ظاهرة وعملية بعينها يعتبر ابرز وأهم موضوعة في الجدلية المادية ومفتاحا لفهم جوهر كل عملية من عمليات التطور ، ففي المجتمع الطبقي مثلا تعتبر مصاليح المستغلين والمستغلين متضادة ، ومتضادة ايضا الادوار التي تضطلع بها هذه المصالح في تنظيم الانتاج ، مثلمـــا تعتبر متضادة العلاقة بملكية أهم وسائل الانتاج . ولكن الى جانب ذلك نجد هذه الطبقات مترابطة . فأحداها تقيض الاخرى ضمن اطار طريقة الانتاج المعنية ، وفي منظومة التشكيلسة الاقتصادية الاجتماعية المعنية . ومع تصفية احدى الطبقات ، كطبقة الراسماليين مثلا ، تختفي الطبقة المضادة لها ، أي العمال الاجراء . ويبرز مجتمع جديد هو المجتمع الاشتراكي الذي تختلف طبقته العاملة اختلافها جذريا عن طبقة العمال الاجراء البروليتاريين في ظـــل الرأسمالية ، وهذا الاختلاف الجذري لا يلحظه التحريفيون الاصلاحيون . فهم يشوهـــون التعليم الجدلي عن ترابط ووحسدة الاضداد عندما ينكرون الفوارق الجذرية بين مكانة الطبقة العاملة وطبيعتها الطبقية في المجتمع الرأسمالي وبين مكانتها وطبيعتها الطبقية في المجتمع الاشتراكي . ويتضح من هذا المثال أن تصور الجدلية المادية الماركسية عن وحدة الاضداد يحمل ليس اهمية فلسفية علمية الاساس لفهم العمليات والتغيرات المعقدة والمتناقضة الجارية في المجتمع ، والاساس الذي يتيح اعطاء تقويم صائب لها . بعد أن حددنا ماذا تقصد الجدليــــة المادية بالتضاد والتناقض والوحدة ، نستطيع الآن ان نخطو خطوة اخرى في استقصاء مصادر التطور .

٤٠٤

وحدة الاضداد وتعول بعضها الى بعض - أن الجوانــــب المتضادة للمواضيع المختلفة لا تتعايش فحسب ، بل تتفاعل

تفاعلا جدليا خاصا ، وهذا التفاعل عبارة عن عملية تعول متبادل للاضداد احدها الى الآخر ، وهى عملية معقدة لا ينبغى فهمها فهما مبسطا ، ولنأخذ بادئ بدء بعض الامثلة .

ان الالكترون والبوزيترون من الدقائق الفيزيائييسة البسيطة التى تتسم بكتلة سكون متساوية وشحنة كهربائية متضادة ، وحجومها محدودة فى المكان ، وعلى الضد من ذلك ، أن الحقول الكهرمغناطيسية ليس لها شكل هندسى أو حجوم دقيقة أو حدود أو كتلة سكون ، بهذا المعنى تكون الدقائق والحقول متضادة من حيث الصفات الفيزيائية ، بيد أن الفيزياء العصرية اثبتت أن فى بعض الظروف المعينة يجرى تحول متبادل فيما بينها ، مثلا عند تصادم الكترون وبوزيترون بطاقة معينة يجرى ما يسمى بعملية التحول الى الضد (تحول الدقائق الى اضدادها) التى تسفر عن تحول الدقائق الى حقول ، الى فوتونات ، أى الى ما يشبه دفقات من الضوء .

فى فترة ازدهار الرأسمالية الصناعية أمنى العلاقات الانتاجية الرأسمالية تطورا سريعا للقوى المنتجة . ومسم تطور الرأسمالية تكتسب القوى المنتجة طابعا اجتماعيا (عاما) فتدخل فى تناقض مع الملكية الرأسمالية الخاصة . وتشرع العلاقات الانتاجية القائمة على هذا الشكل من الملكية فسسى عرقلة تطور القوى المنتجسة ، وعلى هذا النحو تتحول الى ضدها (٢٠٤، ٢٠٤) .

وبوسعنا أن نلاحظ عملية مماثلة في تطور العلم ايضا . فعندما يخفى أمر ما على العلماء يقومون بوضع مسائل وقضايا جديدة . وتدلنا هذه المسائل على ما نجهله وعلى ما يجيب علينا أن نعرفه . وفي نتيجية الابحاث الطويلة والمعقدة تتكشف وقائع علمية جديدة وتطرح فرضيات وتوضع نظريات جديدة . وهذا يعنيي عليم فلهور معارف تتيع حل المسألية المعنية . ف«المجهول» الذي صيغ بشكل مسألة يتحول ، على هذا النحو ، الى معرفة جديدة ، أي الى ضده . غير أن القضية لا تتوقف عند هذا الحد . فالمعارف الجديدة تظهر أننا لسنا نعرف بعد كل الاهور ، فتظهي مسائل وقضايا جديدة ،

بعبارة اخرى ، يظهر ما هو ضد المستوى الذى بلغناه مسن المعرفة ، وتبتدى من جديد عملية الابحاث العلمية المفضية الى مستوى ارقى فى معرفة ما يهمنا من ظواهر .

وعن طريق مقارنة هذه الامتلــــة المستمدة من مختلف ميادين الطبيعة والمجتمع والمعرفـــة يتسنى لنا استغلاص استنتاجات معددة تماما .

اولها ينص على أن الجوانـــب المتضادة من الظواهر والعمليات ليست مجرد مترابطة ، أى تدخل فى وحدة معينة ، بل تنتقل ويتحول بعضهـــا الى البعض الآخر ، فالجدليون يختلفون عن الميتافيزيقيين لا بأنهـــم – أى الجدليون بعترفون بوجود جوانب وصفات متضادة فى هذه او تلك من الظواهر او العمليات ، وبأن خصومهم ينكرونها ، بل بكون الميتافيزيقيين يعتبرون الاضداد أمرا جامدا ، متحجرا ، معطى مرة والى الابد ، فى حين أن الجدليين اذ يعترفون بالاضداد ، انما يرون تحولاتها المتبادلة وتنقلاتها وتغير الادوار التـــى تمارسها فى تطور العمليات المعنية وقيامها بوظائفها .

والاستنتاج الثانى هو أن تحولات الاضداد المتبادلية نفسها تنقسم الى نوعين ، اولهما تعزى اليه تحولات الاضداد الارتدادية المتبادلة ، فالنقطة العليا من عجلة العربة تغدو ، في اثناء حركة العربة ، النقطة السفلى ثم تعود انى موقعها من جديد كنقطية عليا وهلمجرا ، هسسندا نوع من الحركة الميكانيكية ، ولكن ليس في هسندا الامر تطور حقيقى ، لان موقع النقطة قابل للارتداد ، وهو يتكرر باستمرار ، وعلى العكس من ذلك ، أن تحول العلاقات الانتاجية الرأسمالية من شكل وحافز لتطور القوى المنتجة الى عائق لهذا التطور هو نموذج للتحول غير الارتدادى ، أذ لم يعد بمقدور العلاقات الانتاجية الراسماليسة أن تغدو مسرة اخرى شكلا لتطور الانتاجية الراسماليسة أن تغدو مسرة اخرى شكلا لتطور هي الانتاج ، فهذا يقتضى هدم هذه العلاقات واقامة علاقات جديدة مي العلاقات الاشتراكية ، وهذه عملية اجتماعية اعقد واعمق بما لا يقاس ، وهنسا يطالعنا ايضا حضور عملية تحول الاضداد ، بيد أن المقصود هنا لم يعسد هو أن دور هذه

العلاقات الانتاجية الرأسمالية ووظائفها تتغير ، انما هو انها يجب أن تترك مكانهــا لضدها ، اى للعلاقات الانتاجيـة الاشتراكية ،

فى سيرورة الانتقال المتبادل للاضداد وتعول احدها الى الآخر تنشأ وتحل بينها تناقضات مختلفة تتميز بها الظراهر والعمليات المعنية . وتقودنا دراسة عملية نشوء وتنامى وحل التناقضات الى فهم مصادر التطور الحقيقية .

E + 0

صراع الاضداد وحسل التناقضات مصدرا التطور . كانت الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩-١٩٤٥) احد افجع احداث التاريخ العالمي واكثرها خطورة . فقد خاضت الصراع فيها ، من جهة ، قوى الامبريالية والرجعية متمثلة في الفاشية الالمانية والعسكرية اليابانية ، ومسسن جهة اخرى ، قوى الاشتراكية والديمقراطية ممثلة بالدرجة الاولى في شخص الاتحاد السوفيتي . وفي هذه الحرب ، كما هو معروف ، احرزت قوى التقدم بثمن باهظ من الضحايا والجهود الانتصار على قوى الرجعية ، وبعد الحرب نشأ في العالم اجمع موقف جديد : قوى الرجعية ، وبعد العرب نشأ في العالم اجمع موقف جديد : الانهيار السريع للنظام الاستعماري العالمي ، وتقلص مجال نفوذ الرأسمالية .

وعندما نتأمل تاريخ المجتمع عموما ، ونمعن التفكير بقواه المحركة ، يتسنى لنا أن نلاحظ أن فى هذا التشابك الزاخر من الحروب والثورات والعلاقات الثقافية والاقتصادية وحالات الركود والنهوض الصناعية يتجلى بأستمرار تصادم مختلسف الفئات الاجتماعية والسياسية وشتى الطبقات والدول ، ويدور صراع دائم يخبو اواره تارة ، ويتأجج تارة اخرى ، وفسسى نتيجة هذا الصراع تنشأ علاقات اجتماعية وسياسية جديدة ، وتنحل دول قديمة وتنشأ اخرى جديدة ، وتولد وتشسسب وتبلغ طور الازدهار تشكيلات اقتصادية واجتماعية جديدة . لهذا السبب بالذات كسسان مؤسسو الماركسية اللينينية يؤكدون باستمرار أن صراع مختلف القوى الاجتماعية ، ولا

سيما الطبقات ، يعتبر أهم وأبرز قوة محركة للتاريسخ ومصدرا حقيقيا لتطوره .

بيد أن تصادم وصراع القسسوى المتضادة والجوانسب المتضادة ليسا صفة خاصة ينفرد بهسسا التطور الاجتماعى . فالصراع والتصادم ، الاحتسسراب وتخطى الاضداد صفات لا تنفصل عن التطور بوجه عام ، لهذا يمكن اعتبار مفهوم «صراع الاضداد» بمثابة مقولة فلسفية عموميسة تصلح للاستخدام حيال كل اشكال حركة المادة ، ولا ينبغى فهم كلمة «صراع» بالمعنى الحرفى الصرف ،

وليس صحيحا الظن أن حل المسائل الرياضية «تتصارع» خلاله عمليات الجمسع والطرح والرفع الى الأس واستغراج المجنر ، وأن عملية التمثيل الغذائي «يتصارع» فيها تمسل وافراز المواد ، وأن الذرة تشهد «صراع» النواة ذات الشحنة الموجبة والالكترونات السلبية الشحنة ، ولئن جرى فسسى الجدلية استخدام مقولة «صراع الاضداد» للتدليل على تفاعل الجوانب المتضادة ، فلان لذلك مسوغات خاصة ، أذ يضفى على هذه المقولة مغزى جدلى خاص ، فما هى هذه المسوغات ؟ وما هو هذا المغزى ؟

القضية تنصر في احتمال حدوث انواع مختلفة من تصادم الظواهر المتضادة . فأذا اصطدمت سيارتان تنطلقان باتجاهين متضادين فلن تكون نتيجة الاصطدام تطورا ، بسل تكون تعطما وكارثة . وعلى العكس من ذلك ، اذا كان اعضاء فريق واحد يتبنون آراء وافكارا مختلفة بشأن كيفية رفسع انتاجية العمل وتحسين نوعيا المنتوج الخ ، ففي مجرى مناقشة مختلف وجهات النظر ، أي في سياق تصادم وصراع الآراء يكون بمقدورهم التوصل الى وجهة نظر جديدة مشتركة اكثر صوابا تساعدهم على رفي الانتاج بأسره الى مستوى جديد ، وبالتالى يتسنى حل التناقضات بين وجهات النظر . وهذا هو ما سيعنى التطور في تفهمه مهماته الانتاجية . ففي مثال السيارتين كنا بصدد ظاهرتين متضادتين (من حيات النظر ، التجاء الحركة) لا ترباط بينهما روابط داخلية مرهونة

بقوانين . أن اصطدام مثل هـــذه الاضداد لا يمكن أن يكون مصدرا للتطور . أما في مثال اصطراع الآراء فقد رأينا وجهات بالضرورة وجهات نظر مختلفة بشأن حل مسألة واحدة ، ذلك أنهم يحوزون خبرات حياتية وانتاجية مختلفة ومستوى تأهيليا مختلفا ومواقف مختلفة ازاء حل المسائل الماثلة امامهم . ومن تصادم واصطراع الآراء المتضادة في بعض النواحي ، ولكن المترابطة في وحدة داخلية ضرورية ينشأ منطقيا فهم مشترك بالنسبة لجميع اعضاء فريق العمل ، فهـــم أكثر عمقا للمهام الماثلة . على هذا النحو ، نجــد أن مقولة «صراع الاصداد» الجدلية تعكس وتشخص تفاعل وتصادم وتجاوز ليس كسل الظواهر المختلف بعضها عن بعض والمتضادة فيما بينها من حيث المظهر فقط ، وكذلك تنقلاتها المتبادلة ، بل تلسك الظواهر منها فقط التي تترابط فيما يينها بروابط داخلية ضرورية ومشروعة - وتوجد بين مثل هذه الاضداد على الدوام تناقضات حادة بهذا القدر او ذاك . وهذه التناقضات هي التي ينبغى اعتبارها مصدرا للتطور .

ومن المهم بصفة خاصــة ادراك أن التناقضات نفسها لا تراوح في مكانها ، فالتناقضات الجامدة والراسخة التـــى تجتاح الجوانب المتضادة ، الثابتــة ، «المتحجرة» – ان جاز القول – لا يمكن أن تكون مصدرا للتطور ، وغالبا ما يساق قطبا المغناطيس الشمــالى والجنوبي مثالا عـلى الاضداد المترابطة ، فمهما قطعنا عمــود المغناطيس الى نصفين ، يغدو لكل نصف منه من جديد قطبان شمالى وجنوبي ، بيد أن العلاقة بين هذين القطبين تبقى كما هي ، لهذا لا ينتج قطبا المغناطيس بحد ذاتهما ايما صفة جديدة ، وأيما تطور التناقضات المتغيرة ، المتحركة ، مثلا ، تنشأ بين عمليتي التمثل والافراز في جسم الكائن الحي تناقضات تتنامي وتتطور باستمرار ، فجسم الكائن الحي ، حيوانا كان أو نباتا ، باستمرار ، فجسم الكائــــن الحي ، حيوانا كان أو نباتا ، يستهلك ويهضم في مختلف فترات حياته هذه المواد تارة ،

وتلك تارة اخرى ، وبالمقابل يلفظ الى الوسط المحيط بسه ايضا مختلف نواتج نشاطه الحيوى ، واذا كانت كل مسسن العمليتين تعادل الاخرى ، فأن النشاط الحيوى يجرى بصورة طبيعية . بيد أن هذا التوازن يختل باستمرار ، وفى نتيجسة ذلك تحدث فسسسى الجسم عمليات شتى كالنمو والتغيرات الفسلجية والتغيرات فى النشاط الوظيفى وتغيرات الشكل والمقاسات وهلمجرا ، وكل هذه التغيرات تحمل طابعا موجها لاارتداديا ، ويرتبط بها ايضا نشوه صفات ووظائف الجسم الجديدة مبدئيا ، بالتالى يجرى تطوره .

ان لكل شيء عددا لا نهاية له من الصفات والجوانب وما الى ذلك . ومن المتعدّر معرفتها جميعا وبالكامل وبنفس القدر من الدقة . وعندما نتأمسل الشيء ، نستقصى ونتعرف هذا الجانب تارة وذاك تارة اخرى . فالمفاهيسم والاحكام التي تعكس هذه الجوانب لا يناسسب بعضها بعضا على الدوام . وتنشأ بينها تناقضات معينة . وكلما تراكم في معارفنا قدر اكبر من التناقضات ، اكتسبت مزيدا من الالحاح الحاجمة الى توحيدها وربطها في كل واحد من المعرفة الاكثر دقة وعمقسا عن الظاهرة او العملية موضوع البحث . ولا يتسنى ذلك الا عن الظاهرة او العملية موضوع البحث ، ولا يتسنى ذلك الا هي المعرفة الجديدة عن الشيء باكملسسه ، وعن الروابط هي المعرفة الجديدة عن الشيء باكملسسه ، وعن الروابط يتجلى فيه تطور الفكر . على هذا النحو يكون «تصادم» مختلف المفاهيم والطروحات وحل التمايزات والتناقضات فيما بينها المصدر الحقيقي لتطور معرفتنا .

بامكاننا الآن عرض الاستنتاجات: توجد بين الجوانسب والمنظومات الثانويسة (٤٠٣) المترابطة ، ولكن المتضادة ، للظواهر أو العمليات علاقات لا تقتصر على التحولات المتبادلة والانتقال المتبادل ، بل تشمل ايضا صراع الاضداد ، وهذه العلاقات تؤدى الى نشوء وتفاقم التناقضات ، الامر الذي يغدو

مستحیلا فی نتیجته خلال مرحلة معینة وجود الشیء المعنی او قیامه بوظائفه بالشکل القدیم . و تبرز ضرورة موضوعیة لعل هذه التناقضات ، ومن هنـــا تنشأ ظاهرة جدیدة ، شیء جدید ، صفة جدیدة ، الغ . وهذا هــو ما یعنی ان صراع الاضداد ، وظهور ونمو التناقضات القائمة بینها ، ولاسیما حل هذه التناقضات ، هی المصدر العقیقی لکل تطور ، اینما جری وبای شکل کان .

انواع التناقضات . فى العالم عدد عمسلاق من التناقضات المختلفة التى تؤثر تأثيرا مختلفا فى عملية التطور وتتطلب اشكالا وطرائق شتى لحلها . وسنكتفى بتناول أهم وابرز انواع التناقضات التى يرتدى فهمها أهمية تطبيقية وعلمية واجتماعية سياسية كبيرة .

١ - التناقضات الداخلية والعارجية

طالما نصادف فى حياتنا تناقضات داخلية وخارجية على السواء ، وهذه وتلك تؤثر تأثيرا معينا فى مجرى تطور الظواهر المختلفة .

ثمة تناقضات اقتصادية واجتماعية وايديولوجية بيسسن أسرة الدول الاشتراكية ومنظرمة الدول الراسمالية المتطورة صناعيا . وهذه التناقضات تعتبر خارجية بالنسبة الى الاسرة الاشتراكية . بيد أنها تؤثر رغم ذلك بشكل معين في تطور هذه الاشتراكية وقف منده الاسرة . ولكن هل بامكان هذه التناقضات الغارجية وقف التنمية وكبح عملية تطور وارتقاء النظام الاشتراكي ؟ كلا طبعا . وللمجتمع الاشتراكي تناقضاته الداخلية ، مثلا بيسسن القرى المنتجة والعلاقات الانتاجية . وتتسم بمثل هذا التناقض القرى المنتجة والعلاقات الانتاجية . وتتسم بمثل هذا التناقض فالتنويه البسيط بوجوده لا يقربنا من فهم القوى المحركة والتناقضات الداخلية لكل تشكيلة بعينها . أن القضية تتغير والتناقض جذريا ، اذا انتقلنا من مجرد تثبيت السنئة العامة والتناقض

المام الى الاشكال الخاصة لتجليات هذا التناقض في التشكيلة المعنية او في طور معين من تطورها وادائها لوظائفها . ففي كل مرحلة من تطور الاشتراكية كانت هذه التناقضات تحسل بطريقة معينة ، مما أدى الى تطور الانتاج والمجتمع عموما . مئلا ، في السنوات الاولى من الحكم السوفييتي اقيمت علاقات انتاجية اشتراكية في الصناعة ، اما مستوى القوى المنتجة التي نال منها الخراب ابان الحرب العالمية الاولى والحرب الاهلية فقد كان منخفضا نسبيا . فبرز تناقض بين العلاقات الانتاجية والقوى المنتجة . وجرى حل هذا التناقض على اساس التصنيم . ونسوق مثالا آخر على تناسب التناقضات الداخليـــــة والخارجية . أن التناقضات بين الطبيعة والمجتمع تعتبــــــر خارجية بالنسبة الى المجتمع . وكلما كانــت هذه التناقضات اكثر شدة ، كان تأثيرها في تطور المجتمع اكثر سلبية . رغم ذلك ، وكما بيتنا في الفصل الفائت ، أن حل التناقض بين الانسان والطبيعة يقتضي من المجتمع نفسه ، بالدرجة الاولى ، ان يحل تناقضاته الاقتصادية الاجتماعية الداخلية ، وذلك بالانتقال من الرأسمالية الى الاشتراكية .

اذن ، فبالرغم من أن التناقضات الخارجية والداخليسة تؤثر تأثيرا معينا في عمليسة التطور ، تعتبر عملية حسل التناقضات الداخليسة مصدرا رئيسيا للتطور ، ولهسنده الموضوعة من موضوعات الجدلية الماركسية أممية تطبيقيسة عظيمة : فعندما نصطدم بهذه او تلك من المعضلات ينبغى لنا بالدرجة الاولى تبيان التناقضات الداخلية وايجاد الطريقسة الاصوب لحلها ، الى جانب ذلك ، من المهم ألا ننسى أن التناقضات الداخلية والخارجية نفسها تخضع لجدلية تناقلات الاضداد وتحولاتها المتبادلة . فالتناقضات التى تكون خارجية في حالة معينة يمكن أن تغلو داخلية في حالة اخرى ، عسلى مبيل المثال ، أن التناقض بين الاشتراكية والرأسمالية ، كونه خارجيا بالنسبة الى المجتمع الاشتراكية والرأسمالية ، وأبرز تناقض داخلي للبشرية جمعاء خلال المرحلة الراهنة من التاريخ العالى ، لهذا يقتضى تطور البشرية اللاحق بالضرورة وأبرز تناقض داخلي للبشرية جمعاء خلال المرحلة الراهنة من التاريخ العالى . لهذا يقتضى تطور البشرية اللاحق بالضرورة

الموضوعية حل هذا التناقض عن طريق أقامة نظام اجتماعيى عادل يخلو من التناقضات التناحرية . وعلى هذا النحو بالضبط يمكن للتناقضات الداخلية فى ظروف معينة أن تتعول الى تناقضات خارجية ، وأن تؤثر فى حلها ، على سبيل المثال ، أن التناقضات الداخلية للرأسمالية التى تزداد تأزما بفعل الازمة العامة للنظام الرأسمالي تؤدى الى استثمار غاشيم للموارد الطبيعية ، فيشتد جراء ذلك التناقض بين المجتمع والطبيعة ،

٢ - التناقضات الاساسية وغير الاساسية

الى جانب التناقضات الداخلية والخارجية ينبغى تميير التناقضات الاساسية وغير الاساسية ، فالتناقضات التى تؤثر تأثيرا حاسما فى عملية التطور ، والتى يؤدى حلها الى نشوء ظواهر وعمليات جديدة مبدئيا تسمى بالتناقضات الاساسية . أما سائر التناقضات فتعتبر ثانوية ، غير اساسية ، وثمة جم كبير من التناقضات المختلفة بين المنظومات الاقتصاديسة الاجتماعية فى العالم المعاصر ، ومن ابرزها التناقض المتعلق بمسالة صيانة السلام وتفادى الحرب النووية العالمية . أذ يتوقف على هذا التناقض وجود البشرية بحد ذاته ، وبالتالى مضيها قدما فى مسيرة تطورها ، لهسنا السبب بالذات تفرد الاحزاب الماركسية اللينينية لبرنامج السلام مكانة حازمة فى نشاطها السياسى ، وهذا هسو ما يفسر لماذا تلتف كل قوى البشر التقدمية المحبة للسلام حول هذا البرنامج .

ان التناقض الاساس لكل طريقة انتاج ، اى السنى يعدد طابع تطورها ، هو التناقض بين القوى المنتجة والعلاقسات الانتاجية . فهما جانبان لعملية واحسدة هى عملية الانتاج ، وثمة رابطة داخلية فيما بينهما . وهذه الرابطة التى تجرى ضمنها وحدة جوانب الانتاج المتضادة يتحكم بها قانون ملاءمة العلاقات الانتاجية لطابع ومستوى تطور القوى المنتجسسة العلاقات الانتاجية لطابع ومستوى تطور القوى المنتجسسة (٢٠٤) . وقد سبق أن رأينا كيف يسرى مفعول هذا القانون

أن الاهمية التطبيقية لما قيل تتمثل فيما يلى : عندما نقوم بعل هذه أو تلك من المسائل الاجتماعيية السياسية أو الانتاجية أو الايديولوجية أو العلميية المعرفية ، علينا أن نحدد قبل كل شيء التناقضات الاساسية للعملية موضوع البحث ، وبعد تحديدها يصبح بامكاننا أن نختار الوسائسل والطرائق اللازمة لحلها .

٣ - التناقضات التناحرية وغير التناحرية

جرت العادة على تقسيم التناقضات الاجتماعية ، حسب مستوى شدتها وطريقة حلها ، الى تناحرية وغير تناحرية وقد سبق غير مرة فيما مضى مسسن النص (انظر الفصلين الثانى والثالث) أن تطرقنا الى مشسل هذه التناقضات ، أن الصفة المميزة للتناقضات التناحرية هى مستوى حدتهالاقصى وتعذر التوفيق بين المصالح المتضادة ، وبين أهداف ومواقف هذه أو تلك من الطبقات والفئات الاجتماعية ضمن اطار المجتمع المعنى ، لهذا يجرى حل التناقضات التناحرية في صراع ضار وعنيد ينتهى ، عادة ، بالقضاء على احسد الطرفين المتصارعين ، فالتناقضات التناحرية بين الطبقسة والبرجوازية ، مثلا ، تحل خلال الثورة الاشتراكية عن طريق القضاء على البرجوازية كطبقسة ، علما بأن «القضاء على البرجوازية كطبقسة ، علما بأن «القضاء على البرجوازية كطبقسة ، علما بأن «القضاء الابادة الجسدية لابناء هذه الطبقة ، انها هو تصفية الاسس الابادة الجسدية والسياسية لسيطرة البرجوازية في المجتمع ودحر

مقاومتها السياسية عموما كطبقة ، وتصفية الملكية الرأسمالية الخاصة لوسائل الانتاج . كما أن اشكال حل هذا التناقض للظروف التاريخية الملموسة في كل بلد بعينه خلال مرحلية معينة من تطوره . والمثال الآخر على التناقضات التناحريـــة يمكن أن نجده في التنقاضات بين الايديولوجيتين البرجوازية والشيوعية . فحل هذه التناقضات لا يمكن أن يتم الا عـــن طريق التصدى الثابت للايديولوجيا البرجوازية وفضحها والتغلب عليها . ويجرى هذا التغلب لا بمجرد نبذها وشطبها او نكرانها دونما تمييز ، انما يجسري كنتيجة لتحليل نظري مبدئي جدى يوفر الاساس اللازم لسوق حجج وبراهين علمية ضد الايديولوجيا البرجوازية . فلولا هذه العجج والبراهين لما كان بالامكان اقناع احد بصحة الايديولوجيا العلميـــة التقدمية واثبات افضليتها وقدرتها عسلى الادراك الاصوب والاعمق لنزعات العصر وعملياته الاساسية ، وعلى تقديم تقويم لها اكثر صحة وصوابا .

وتمتاز التناقضات غير التناحرية ليس بانخفاض مستوى شدتها فحسب ، بل ايضا بطريق حله . أن مثل هده التناقضات تعتبر مميزة للمجتمع الاشتراكى . فالتناقضات فيه لا يمكن الغاؤها مرة والى الابد . أن التناقضات غير التناقضات غير التناقضات التناحرية الملازمة للاشتراكية تعتبر مصدرا لتطورها ورقيها . وبغلاف حل التناقضات التناحرية ، لا يتطلب حل التناقضات غير التناحرية تصفية احد من الاضداد . أذ يجرى التقارب الواعى الدائم والثابت بين مواقف ومصالح مختلف التقارب الواعى الدائم والثابت بين مواقف ومصالح مختلف الطبقات والفئات الاجتماعية . غير أن هذا «التقارب» لا يمكن ان يجرى بلا صراع الاضداد . فقانون وحدة وصراع الاضداد التناحرية وما تتسم به من تناقضات . وللمجتمع اللاتناحرى تناقضاته المتميزة التي يتمخض عنها تطوره ، والتي تؤثر في مذا التطور . علاوة على ذلك ، أن التناحرات ، أيا كانت ، اذا

لم يصر الى حلها فى الوقت المناسب ، قد تبلغ درجة كبيرة من الحدة وتشرع فى عرقلة تطور المجتمع ، على سبيه المنال ، ان الطرائق الادارية البيروقراطية القائمة على الاوامر والايعازات فه تسيير الاقتصاد الاشتراكي فه الاتحاد السوفييتي ، وهى الطرائق التى نشأت خه المنال الثلاثينيات والاربعينيات تعولت خلال العقود التالية الى تناقضات حادة مع مستلزمات التطور الاجتماعي ، وعلى الرغم مسئ عدم وجود مصالح تناحرية طبقية وراء هذه التناقضات ، يرتبط حلها بمصادمات بين وجهات النظر المحافظة (المتزمة) والتقدمية وما يناسبها من طرائق القيه المحافظة (المتزمة) والتقدمية بالموالي اللاجتماعية ، لههها الاجتماعية ، لههها اللاتناحرية بالقوالب الجامدة او الوصفات الجاهزة ، انه يتطلب موقفها بدليا ابداعيا ازاء الظواهر البديدة .

£ . V

ط التناقضات في المجتمع الاشتراكي ، تغتلف التناقضات التي تنشأ وتحل في ظل الاشتراكية عن التناقضات التييي تتسم بها التشكيلات التناحرية السالفة .

ليس فى المجتمع الاشتراكى أساسن اجتماعى للتناقضات التناحرية بين الطبقات والفئات الاجتماعية ، بيد أن هذا لا يلغى وجود تناقضات بين المصالح الشخصية والاجتماعية ، بين الافراد وفرق العاملين ، بين المسؤولين وفرق العاملين ، بين المسؤولين وفرق العاملين ، بين مختلف المشاركين فى العملية الانتاجية الواحدة ، ويحتمل كذلك ان يكون هناك تناقض بين آليات الحوافز المعنويية والمادية ، بين مؤسسات منفردة وفروع انتاجية كاملة ، بين مجهزى السلع الصناعية ومستهلكيها ، النع . وهناك ايضا انتهاكات وخروق للقوانين ، ومحاولات للعيش على حساب الآخرين ، وحوادث سرقة الممتلكات الاشتراكية ، ومظاهر للبيروقراطية والروتين وما الى ذلك ، كل هذه الظواهر تناقض مبادئ الاشتراكية ، ومظاهر مناهوية عليها ، مثلما لا ينبغى التقليل من مخاطرها السلبية .

و يحثها في الوقت المناسب ، والمثال عسملي حل تناقضات المجتمع الاشتراكي في المرحلة الراهنة هو البيريسترويكا ، أى عملية التغيير العميقة والثورية من حيث الجوهر ، الجارية الآن في الاتحاد السوفيتي والتي تشمــــل كل جوانب الحياة الاجتماعية . فالذي املي عملية البيريسترويكا هو أن ثمــــة ظواهر ركود اخذت ترتسم في المجتمسم السوفييتي اواسط السبعينات نتيجة جملة مسن الاسباب الموضوعية والهفوات الذاتية . فقد تباطأت وتيرة التنمية الاقتصادية وراحت تتخلف بعض فروع الصناعة والزراعة ، ولم تجـــس تلبية احتياجات السكان المادية والروحية بالقدر الوافي . الى جانب ذلك لم يجر الانتفاع عسسلي الوجه الاوفى مسن أفضليات ومنجزات الاشتراكية : فقد اشتدت النزعات البيروقراطية ، ولم يجـر بالقدر الكامل استخدام آليه الديمقراطية الاشتراكيه والغلاسينوست (العلنية) في مناقشة المعضلات الاجتماعيسة الملتهبة . كل هذا كان يناقض سنــن المجتمع الاشتراكي واهدافه الاساسية . وعندما بلغت التناقضات مستوى معينا أدركها العزب الذي اهاب بكل الكادحين الشروع في تجديسه المجتمع ، وفي اعادة بناء كل الآلية الاقتصادية والاجتماعية ، وفي دعم وتوسيع نطاق الديمقراطية والغلاسنوست ، بيد أن هذه التناقضات لا تعتبر تناحرية ، ذلك أنها لم تكن وليدة مجابهة بين قوى طبقية لا تتهادن ، بل تكمن وراءها اسباب لا تتطلب ازالتها تصفية هذه او تلك من الطبقات او الفئسات الاجتماعية . وتتوفر لدى المجتمع الاشتراكي جملة كاملة مـن التدابير التربوية السياسية والوسائل الادارية والقانونيسسة والتنظيمية والاقتصادية التي يمكن ويجب بواسطتها ان تحل هذه وغيرها من التناقضات . وفي سياق تطور المجتمع تبرز بأستمرار مهمات تقنيست وادارية وتكنولوجية جديدة . وتنفيذها يتطلب فسسى بعض الحالات تطويرا سريعا للقوى المنتجة ، ويقتضي في حالات اخرى تحسين العلاقات الانتاجية ونظام الادارة . وفي غضون ذلك تتخلف بعض عناصر طريقــة الانتاج و«تشبيخ» ، فيما تتطور عناصرها الاخرى سريعا وتمضى

17—1570 Y Y Y

الى الامام . وهذا النوع من التناقضات بين الجديد والقديم لا يمكن أن تحل مرة والى الابد وفى كل ميادين حياتنا . انهــــا موجودة دائما ، تحل وتبرز من جديد ، وهذه نتيجة طبيعيــة لتقدم المجتمع وتطور كل جوانب حياته باطراد .

أن المجتمع الاشتراكى يسير الى الامام على طريق التقدم الاجتماعى (٤٢٢) ، لهذا تبرز باستمرار تناقضات تسلم التطور الاجتماعى ، ومن جملتها التناقضات بين الوعلى الاجتماعى والوجود الاجتماعى ، بيلسن البناء التحتى والبناء الفوقى ، ويجرى حل مثل هذه التناقضات على اساس العمل بشتى الوسائل على رفع مستوى القيادة السياسية للمجتمع من قبل الحزب والدولة الاشتراكية ،

وفي سياق تطور الاشتراكية يجب ان يجرى توليــــف مبرمج وتطوير متوازن لكل ميادين الحياة الاجتماعية . لـــذا ، فألى جانب الوسائل الخاصة لحل كسسل نوع معدد من انواع التناقضات ، هناك ايضا اشكال وطرائق عامة ، بالنسبـــة للنظام الاشتراكي ، لحل التناقضات التناحريـــــة ، ويعزى اليها : ١ - القيادة السياسية للمجتمع من قبل الحزب الذي يقوم بوضع اعمق واصوب استراتيجية وتكتيك لتنفيذ المهام الاجتماعية ؟ ٢ - الادارة المعللة علميا للاقتصاد الوطني من قبل الدولة الاشتراكية وهيئاتها ، والعمل بشكل منتظم عــلى ازالة وتغطى كل انواع البيروقراطية والنزعات المكتبيــــة والمحلية الضيقة ؛ ٣ - النقد والنقد الذاتي كطريقة للكشف عن النواقص وتلافيها ؛ ٤ - المباراة الاشتراكية كشكل لتنفيذ المهمات التطبيقية الماثلة أمام كسسل فريق من فرق العاملين وأمام المجتمع بوجه عــــام ، وتطوير نشاط فرق العاملين وتشجيع روح المبادرة لديها ؛ ٥ - تنمية الادارة الذاتية الاشتراكية ، وتطويــــ الديمقراطية الاشتراكية ؛ ٦ - تطوير علاقات التوزيع التي تؤثر تأثيرا كبيرا في نمسو الاهتمام الجماعي والشخصي بأنماء الانتاج الاجتماعي وفسسسي مستوى ونمط الحياة ؛ ٧ - تشديد الرقابة على كمية العمــل ونوعيته ، والاستخــــدام العادل للحوافز المادية والمعنوية ؛

٨ - توطيد اركان الشرعية والنظام القانونى الاشتراكييين والتقيد الصارم بأصبول الحياة الاشتسسراكية ؛ ٩ - العمل التربوى السياسى والايديولوجى كوسيلة لبلورة صيغة العقيدة الشيوعية وكأساس لبلوغ اقصى قدر من التوافق التام بين عاملى التطور الذاتى والموضوعى فيسمى ظل الاشتراكية ؛ ١٠ - العلنية التاميسة في مناقشسة المشاكل والتناقضات القائمة .

£ . A

قانون وحدة وصراع الاضداد - جوهر ونواة الجدلية . اجمالا لما ذكرنا آنفا يمكن ان نضع صيغة لاحد أهم وأبرز قوانيسن الجدلية ، الا وهو قانون وحدة وصراع الاضداد . ومنطوق هذا القانون هو الآتى :

۱ — ان كل ظاهرة فى الطبيعة والمجتمع والفكر تنطوى على جوانب وصفـــات ومميزات ومنظرمات ثانوية (عناصر) متضادة تتفاعل أو تترابط فيما بينها ترابطا ضروريا ، أى انها تندرج فى وحدة .

٢ - هناك علاقة تناقض جدلى بين الاضداد المندرجــة
 في وحدة .

٣ - أن مصدر الحركسة ، أيا كانت ، ولا سيما مصدر التطور ، مو نشوء التناقضات الداخلية الاساسية واستفعالها وحلها . ويعتبر حل التناقضات العامل الحاسم والسبب الرئيسي للتطور .

٤ - يجرى فى سياق التطور انتقال بعض الاضداد الى بعضها الآخر انتقالا جدليا . ويجرى تصادم الاضداد وتفاعلها وتداخلها ،

ه - فى نتيج - قى نتيج المتبادل وتعولها المتبادل وتناقلاتها المتبادلة ، وفى حصيلة حل التناقضات تنشاطاه طواهر او عمليات أو مميزات النع . جديدة لاارتدادية ، لم يكن وجود لها من قبل .

ويرتدى قانون وحدة وصراع الاضداد طابعا عاما متعدد

الاغراض . ولفهم هــــذا القانون أهمية عقائدية ومنهجيسة والديولوجية كبيرة .

عندما يصطدم الانسان ذو التفكي الميتافيزيقى بالتناقضات في العياة الشخصية والاجتماعية أو في الصراع السياسي او في حقل الانتاج او في العلم ، يسعى الى التنصل منها وتحاشيها وتذليلها و«طمس معالمها» وهلمجرا . وهـــو لا يبعث في كل ظاهرة جديدة ، وخاصة الظواهر المفاجئة ، الا عن الاسباب الخارجية . أن كل هذا لا يعيق فهم الاسباب الحقيقية للتغيرات في العالم المحيط بنا فحسب ، بل ويعرقل المساهمة الفعالة في تغييره تغييرا هادفا وواعيا لما فيه خير البشر . وعلى الضد من ذلك نجـــد الانسان ذا التفكير الجدلي يع في أن مصدر التطور ، أيا كان ، هو صراع الاضداد وحل التناقضات الداخلية ، ولهذا فهسو لا يقر بوجود التناقضات الموضوعية في الطبيعة والمجتمع والفكر فحسب ، انما يسعى كذلك الى استقصائها ودراستها ، وفصل الداخلية منها عــن الخارجية ، والاساسية عـــن الثانوية ، والتناحرية عـــن اللاتناحرية ، وايجاد الرابطة والعلاقـــــــة فيما بينها وتبيان الوسائل والاشك ال والطرائق اللازمة للتغلب على هدذه التناقضات وحلها . وبطبيعة العال ، ليس دائما وليس في كل وقت يمكن التأثير في عمليات التطور الموضوعية ، مثلا على نطاق الكون بأسره او حتى على صعيد منظومتنا الشمسية . ولكن حيثما يتسنى ادراج ظواهر الطبيعة والحياة الاجتماعيــة في نشاط الانسان الملموس ، تتيسم القدرة على استخدام قانون وحدة وصراع الاضداد فرصا كبيرة لان يؤثر الانسان تأثيرا معقب ولا في العمليات الطبيعية وفيى سير التطور التاريخي .

اشكال التطور

2.9

بصدد شكل التطور ، يصف كتاب الكاتب الامريكى الشهير جون ريد «عشرة ايام هزت العالم» بحماسة وتلهف كيف قامت ثورة اكتوبر الاشتراكية العظمى ، فالاحداث التي وصفها ريد

كانت قد هزت العالم بالفعل ، وبدت للكثيرين قفزة مفاجئة وعملاقة فى التطور التاريخى . وكانت هذه القفزة التى جاءت كأنما لتشطر مجرى التاريخ الى عصرين تاريخيين مختلفين تماما ، ثمرة للتطور السالف الطويسل الامد ، وهو الصراع الطبقى الذى خاضته البروليتاريا فسسسى روسيا ، والنشاط الثورى لحزب البلاشفة بزعامة لينين .

حين نتأمل عمليات التطور في الطبيعة والمجتمع والفكر ، بامكاننا أن نلاحظ أنها تتصف جميعا بحلول فترات التغيرات المتواثبة ، اى ما يسمى بانقطاعات التدريج ، محل فترات التغيرات التدريجية الانسيابية ، فهل هذا وليد المصادفة ؟ أم ان هناك سننة ما ، صلة موضوعية بين مثل هذه الفترات ؟ البواب عن هذه الاسئلة يقدمه التعليم الجدل عن شكل التطور .

ان لكل ظاهرة وعملية شكلها ومضمونها (١١١) . وقد اوضحنا في القسـم السابق أن مضمون التطور ومصدره يشكلهما صراع الاضداد الداخلية الاساسية وحل التناقضات القائمة بينهما . والتغيرات الناجمة عن ذلك يمكن أن تكون تدريجية ، متواصلة او متقطعة ، متواثبة . والصلة بين هذين النمطين من التغيرات هي التي تحدد شكل عملية التطور ، أيا كانت . لهذا يجب علينا حين نتطرق الى عملية التطور ان ندرس شكلها بانتباه ، أي ان ندرس ترابط المتواصل والمتقطع ، التدريجي والمتواثب خلال جميع تجلياته فــي الطبيعة والمجتمع والفكر . وهدف هذه الدراسة هو ايجاد وصياغة القانون الموضوعي الذي يحدد شكل التطور أيا كان .

حوار حول المتواصل والمتقطع ، التدريجي والمتواثب في عملية التطور ، نشأ في تاريخ الفلسفة موقفان متضادان ونظرتان متعارضتان الى شكل التطور . ولاجل فهم ذلك بشكل افضل ، نعود مرة اخرى الى الحوار بين الجدلي والميتافيزيقي . الجعل (ج) : أملي منك ألا تنكر أننا نصادف في العالم المحيط بنا بأستمرار تغيرات تدريجية وأخرى متواثبة .

الميتافيزيقى (م): مذا ، على اقل تقدير ، ما نستدله من رصدنا للظواهر ومن تجربتنا الحياتية ، ان امكسن الاعتماد عليها .

ج: ما الذي يثير الشك لديك ؟

م: مسألة ما هو نمط التغيرات الموجود في الواقع ، وأى الانماط هو السائد والاساسي . افبالامكان أن تجرى في كل ظاهرة متنامية تغيرات متواصلة ومتقطعة تدريجيية ومتواثبة في آن واحد ؟

ج : لماذا ترفض هذا الاحتمال ؟ أفلا يمكن ابدا اجتماع المتقطم والمتواصل ؟

م: لان الطبيعة نفسها والمادة نفسها يجب في هذه الحالة أن تكون متقطعة ومتواصلة في آن واحد ، بينما هما امران متعارضان . وقد لفتت هذه الصعاب انظار مفكرى الماضى . في سبيل المثال ، كان هيراقليطس يقر بتواصل التغيرات عندما يقول أن كل شيء يجرى وكل شيء يتغير . لهذا كان يقول أن من المتعذر على المرء أن يسبح في نفس النهسر مرتين : فعندما يثب المرء الى النهر في المرة الثانية يكون الماء قد جرى والنهر قد تغير ، وذهب تلميذه قراتيلس الى ابعد من ذلك حين قال أن من المتعنر على المرء أن يسبع في نفس النهر حتى ولو مرة واحدة . ذلك أن مجرى النهر يتغير كل لحظة ، وبالتالى فهو ليس النهر نفسه . وكان هذا وانصاره يعتقدون أن كل الاشياء والظواهر تبدو وكانها تغدو في كل لحظة أشياء وظواهر اخرى ، وما دام الامر كذلك فليس بالمقدور أن نقول عنها شيئا دقيقا ومحددا : فريثما فليس بالمقدور أن نقول عنها شيئا دقيقا ومحددا : فريثما ندلى باقوالنا يكون الشيء قد تغير .

ج : ولكن كانت هناك آراء اخرى .

م: هذا صحيح . فالفيلسوف اليوناني زينون (حوالي 290 - 270 ق . م) كان له الرأى التالى : أن السهمم المنطلق يكون كل لحظة في نقطة معينة ، وفي اللحظة التالية يكون في نقطة اخرى ، وهذا يعنى أن الحركة متقطعة وتجرى يشكل قفزات . غير أن السهم الى جانب ذلك ينتقل ممن

نقطة الى نقطة تدريجيا ، ويتجاوز فى الوقت ذاته عددا غفيرا من النقاط فى كــــل قطاع من مساره . اذن ، فالحركـــة متواصلة ، تدريجية . وكل ادعاء ، كما نرى ، يناقض الآخر . ج : وماذا تستنتج من ذلك ؟

م : لقد توصل زينون واتباعه الى استنتاجـات بعيدة المرامى . وما دامت هذه الادعاءات متناقضة ، فليس ثمة ما يدعو الى الحديث عن الحركة والتطور . فالحركة ليست سوى ترتراء . أن كل الاشياء الواقعية ثابتة ودائمة ومكافئة لذاتها . أذن ، فالحركة لا وجود لها أصلا . وعليه فلا داعي للتخمين : أهى تدريجية أم متواثبة هذه أو تلك من تجليات الحركة . ج: ينبغى أن نضيف الى ذلك أن الجدل حول المتواصل والمتقطع ، التدريجي والمتواثب ، قد استمر في الفلسفــــة ديكارت يعتقد أن المادة تتألف من دقائق منفردة ، وهــــــى في حركة متواصلة . اما سبينوزا فقد ذهب الى ان اصل العالم ينطوى على اصل مادى لجميع الاشياء ، واحد لا يقيل التجزئة ، هو الجوهر . وكان علماء الفيزياء يقرُّون حتى حلول القرن العشرين بوجود وسط عالمي متواصل هو الاثير وبوجود دقائق معزولة لا علاقة لها بالاثير بتاتا هي الجزيئات والذرات الخ .

م: وما هى وجهة النظر الى تتبناها أنت ؟ هل تعتقد أن الحركة والتطور ينحصران فى التغيرات المتواصلية والتدريجية أم فى التغيرات المتواثبة والمتقطعة ؟ وهل يعتبر العالم المادى نفسه «متواصلا» بلا انقطاعات أم هو متقطع ومتجزئ ؟

ج: انا واثق من أن كلتا وجهتى النظر هاتين مغلوطتان. فهما تقطعان الرابطة الموضوعية الواقعية بين مختلف انماط التغيرات وتضعان بعضها نقيضا للآخر. وهذا مسا يتمثل فيه النقص الرئيسى لمنهج التفكير الميتافيزيقى . أما الجدلية فتسعى الى ايجاد الوحدة الحقيقية بين المتقطع والمتواصل ، بين التدريجي والمتواثب . وبالاستناد الى قانون وحسدة

وصراع الاضداد تتوجه الجدلية السي الواقع ذاته وتبعث كف تترابط انماط التغيرات هذه فيما بينها .

ليس من اليسير بتاتا فهم الترابط الجدلى بين التدريجي والمتواثب ، بين المتقطع والمتواصل . فأمتلاك ناصية الموقف الجدلى من هذه المسألة يقتضى النظر في جملة من المقولات الفلسفية الجديدة واستيعاب الترابط العميق فيما بينهسا وتبيان صلتها بالعلم المعاصر والممارسة الاجتماعية . آنئذ فقط تغدو افضلية النظرة الجدلية امرا لا جدال فيه .

٤١١

الكمية والكيفية والعد والقفزة . لقد تعلم البشر من خلال ما يصادفونه من أشياء وعمليات مختلفة في الحياة اليوميسة والاجتماعية وفي حقل الانتاج تمييز هذه الاشياء بعضها عن بعض والمماهاة بينها وجل بعضها نقيضا للآخر . ويغدو هذا ممكنا لان مختلف الظواهر في الواقع الموضوعي ذاته تتسم بنوع من الاستقرار . فعلى امتداد فترة طويلة او قصيرة من الزمن تبقى تلك السمات التي تميزها عن سائر الظواهسر والعمليات ثابتة ، أي مكافئة لذاتها . ويرمز لهذه الخاصية التي تسم ظواهر العالم الموضوعي ، عادة ، بواسطة مفهسوم «الكيفية» (النوعية ، الكيف) . وقد تتغير نفس تلك الظواهر والعمليات ، كونها دائمة وثابتة الى درجة ما ، دون أن تتحول الى ما هو مغاير لهـا ، اى تبقى مثلما كانت في الماضي. . ويرمن لخاصيتها هذه بمفهوم «الكمية» (الكم) . مثلا ، يتعرض مظهر الانسان على امتداد حياته لتغيرات مختلفة : أذ يتغير لون بشرته ، يشبيب أو يتساقط شعره ، يتغير وزنه وعدد وتوزع التجاعيد على وجهه ، الخ . وهذه التغيرات يمكن وصفها بالكمية . ورغم ذلك ، عندما نتفحص هذا الانسان او صوره الفو توغرافية الملتقطة في اوقات مختلفة ، نستطيع القول بأننا نرى نفس الوجه ونفس الشخص ، وبالتالي بأن مواصفاته الكيفية تبقى في الاساس كما هي .

يمارس مفهوما «الكيفية» و«الكمية» دورا حاسما بالنسبة

لدراسبة كل اشكال العركة والتطور ، ولهذا فهما يندرجان فى عداد أهم المقولات الفلسفية ، بيد أن الفلسفة ما كان لها ان تكون اختصاصا علميا لو كانت تقتصر على اقتباس مقولاتها من الحياة اليومية دون أن تعمقها وتمحصها ، فما هو المغزى الفلسفى لهذه المقولات ؟

أن كل ظاهرة نصادفها يمكن تناولها كمنظومة (١٠٦). فالمنظومة بالنسبة للطبيب هي جسم الانسان المؤلف مين عشرات الاعضاء واجزائها ومختلف الروابط والعلاقات فيها بينها . والمنظومة بالنسبة للعمال والمهندسين هي المؤسسة المعنية التى تضم عددا من الورش والفرق وخطوط التجميم ومكائن الانتاج وما يجمع بينها من علاقات وروابط تكنولوجية. وعلى مدى فترة معينة من الزمن تبقى المنظومات الثانويــة الاساسية والعناصر والروابط التي تؤمن وجود كل منظومة من هذه المنظومات ونشاطها الحيوى مستقرة الى هذا القدر او ذاك ، وتحتفظ بسماتها ومواصفاتها الاساسية فتضمين بذلك وحدتها المتكاملة وتكافؤها مع ذاتها . وعليه فإن مجموع العناصر الاساسية والروابط والعلاقات التي تؤمن خلال فترة معيئة من الوقت استقرار المنظومة المعنيسة ووجودها وتطابقها مع ذاتها ، والتي تميزها في عين الوقت عن سواها من المنظومات ، تعكسه مقولة «الكيفية» او «التعيش الكيفي» .

وتسمى بعض تجليات الكيفية بالغواص ، لهذا لا يندر القول أن الكيفية هى نسق مستقر من الغواص المعينة . مثلا ، أن مادة «السكر» العضوية عبارة عن كيفية محددة تماما ، الما اللون الابيض الذى يتسم به السكر او قدرته على استثارة المذاق الحلو وقابليته على الذوبان فى الماء وما الى ذلك هى خواص منفردة له .

من المعروف جيدا ان كل الظواهر والعمليات تتعرض بمرور الوقت لهذا القدر أو ذاك من التغيرات الملحوظة . فبتقدم السن يتغير تركيب دم الانسان ، وتظهر وتتلاشى وظائف فسلجية مختلفة ، وتتغير مقاسات الاعضاء المختلفة

وملمجرا . وفى المؤسسة الصناعية تغتفى مكائن الانتساج القديمة وتظهر اخرى جديدة ، وكذلك العال بالنسبة لغطوط التجميع والورش وفرق العمل . ويعتفظ الإنسان والمؤسسة على السواء خلال ذلك بتعينه الكيفى . لذا فان تلك الروابط والعلاقات التى يؤدى تغيرها فى حدود معينة الى تغير بعض خواص ومواصفات المنظومة المعنية ، لكنه لا يعل بتعينها الكيفى ، تسمى بالكمية ، اما المقولة التى تعكسها فتسمى بالكم أو التعين الكمى .

والتعين الكمى موضوعى ، شأنه شأن التعين الكيفى . وقد تحدث داخل الكيفية المعنية تغيرات كمية تدريجية فى بعض السمات أو المواصفات . ويمكن قياس هذه التغيرات ومقارنتها حسب درجة أو فاعلية تناميها أو ضمورها . ويمكن على الدوام التعبير عن نتائج التغيرات بمساعدة الارقام ، لذا يمكن استخدام الرياضيات لدراسة ووصف التغييرات الكمية . وتشكل دراسة التغيرات الكمية اساسا لاستخدام الرياضيات فيما يتعلق بشتى العمليات الجارية في الطبيعة والمجتمع والفكر (٥١٤) .

فى تعريف الكمية الذى اوردناه نصادف التعبير المهم التالى : «الحدود المعينة» ، وهو جدير باهتمام خاص ، ذلك أن التغيرات الكميسة ، أى تغيرات الروابط والعنساصر والمنظومات الثانوية التى لا تخل بالتعين الكيفى للظاهسرة المعنية ، لا يمكن ان تجرى الا لحدود معينة . وبتجاوز هذه الحدود تؤدى التغيرات الكمية الى انقطاع الصلات والعلاقات الكيفية ، والى تهدم المنظومات الثانوية والعناصر الاساسية . وهذه الحدود تسمى بالعد • . ولكل ظاهرة تتمتع بكيفية خاصة وتنماز عن سواها من الظواهر حدها الخاص . والاخلال بالحد يؤدى الى تهدم الكيفية المعنية . فالروابط والعلاقات بالحد يؤدى الى تهدم الكيفية المعنية . فالروابط والعلاقات

مصطلح الحد لا يعبر تعبيرا وافيا عسن كلمة «mère»
 التى تعنى ايضسا المعيار ، المعدل ، الكيسل ، المقياس ، الخسر المترجم .

القديمة تتقطم وتتلاشى جزئيا او كليا ، وتتهدم وتتغير العناصر والمنظومات الثانوية السالفة . وتقوم في معلها روابط وعلاقات وعناصر ومنظومات ثانوية اساسية جديدة ، وبالتالى تنشأ كيفية جديدة . وهذا الانقطاع في الروابط والعلاقات الكيفية القديمسة ، وتهدم او تبدل العنساص والمنظومات الثانوية المعنية باخرى جديدة يسمى بالقفيزة (الطفرة) . ومفهوم «القفـــزة» مقتبس هو الآخر من الحيـــاة اليومية ، لكنه يكتسب في الفلسفة مغزى خاصا . والمغزى الفلسفى الرئيس لهذا المفهوم هو ليس حدوث انتقال سريم او تغير مواقع او وثبة في المكان ، انما هو انقطاع وتحول الروابط والعناصر والمنظومات الثانوية الكيفية الأساسي الانقطاع غالبا ما يجرى بصورة سريعة نسبيا ، اذا قــورن بالفترة السالفة من التغيرات الكمية ، لهذا تبدو لنا التغيرات الكمية انسيابية ، تدريجية ، «رتيبة» او بطيئة ، بينما تبدو القفزات او التغيرات الكيفية وكأنها انقطاع التدريج ، كانها تغير فورى او «انفجارى» . اما في الواقع فأن القفزة في هذه الحالة قد تكون طويلة الامد ومعقدة الى هذا القدر او ذاك . وما «قصر امدها» سوى امر اصطلاحي ، ولا يجوز التحدث عنه الا بالمقارنة مع التغيرات الكيفية السالفة . فمن المعروف ، مثلا ، أن التغيرات الكيفية عند الانتقال من عصر جيولوجي في تاريخ الارض الي عصر آخر كانت تستغرق ملايين السنين. ولا يمكن ان تبدو قصيرة الامد وفورية الا بالمقارنة مسم المراحل السالفة من التغيرات الجيولوجية الكمية البطيئة نسبيا والتي استغرقت مئات ملايين السنين . فالاكتشافات العلمية الكبرى كاكتشاف كم الفعل الفيزيائي على يد عالم الفيزياء الالماني بلانك ، تبدو في بعض الاحيان وكأنها استبصار فورى ، أو قفزة خاطفة في المعرفة العلمية . وبالفعل ، فقد استغرقت صياغة فكرة الكم بحد ذاتها بضعة أيام ، وهذه المدة لا تبدو قصيرة الا بالمقارنة مع السنين الطويلة من العمل الدؤوب السالف الذي خلص بلانك خلاله الى صيغة

هذه الفكرة الجديدة مبدئيا ونوعيا فى الفيزياء المعاصرة ، ويبدو اقتصر امدا كذلك التفجير الذرى الذى يجرى خلاك تحول كيفى لطاقة الرابطة الداخلية لنواة الذرة الى طاقة اشعاعية وحرارية ، ولكن من الاحمية بمكان من الناحيسة الفلسفية أن نفهم أن الصفة الرئيسية للعمليات التى تعكسها مقولتا «التغيرات الكمية» و«التغيرات الكيفية» («القفزة») هى ليست المدة التى تستغرقها العملية ، بل مضمونها ، أى جوهرها ، ذلك أنه لا يجرى فى العالة الاولى سوى تغيسر بعض روابط العناصر والمنظومات الثانوية ضمن اطار الكيفية بعض روابط العناصر والمنظومات الثانوية ضمن اطار الكيفية بلمعنية ، أما فى الحالة الثانية ، فهى تتهدم وتتقطع ، وتنشأ كيفية جديدة ، ويرتدى هذا الاستنتاج اهمية خاصة بالنسبة للتغيرات الكمية والكيفية فى المجتمع .

217

الارتقاء والثورة . للوهلة الاولى لا يبدو أن ثمة علاقة ما بين الاكتشاف العلمى وتبدل العصور الجيولوجية والشورة الاجتماعية . ولكن للوهلة الاولى فقط . فعنه تمعيص العمليات المعنية بمزيد من الانتباه يمكن ادراك انها جميعا عبارة عن قفزات كيفية وانقطاعات معينة في سير الاحداث التدريجي ، انقطاع في العملية المتواصلة . هنا يبرز السؤال التالى : هل ثمة رابطة موضوعية مشروعة بين التغييرات الكمية والكيفية ، بين سير الاحداث الانسيابي التدريجيي المتواصل وتغيراتها المتواثبة ؟ لقد اعطيت اجابات متباينة عن هذا السؤال .

ان الله ، حسب المعتقدات الدينية ، خلق العالم مرة والى الابد جاهزا ومكتملا ، لهذا لا تحدث فيه ايما تغيرات عميقة حقا . وتعتبر شتى ضروب التغيرات الكيفية والقفزات فسى الطبيعة والمجتمع مجرد ظواهر طارئة يستعصى فهم مغزاها على الانسان . وقد تعزى هذه القفزات والكوارث الى مكائد الشيطان . اما في الواقع فليس هناك تعولات كيفية ولا يمكن ان تكون ثمة ظواهر جديدة كيفيا .

ومع تطور العلم تراكمت وقائع غير قابلة للدحض تثبت

ان سطح الارض بعد ذاته كان يتغير كيفيا على مدى تاريخ الارض . اذ ظهرت قارات جديدة وجزر وجبال جديدة وتغيرت امام انظار البشر احيانا مجارى الانهار وتضاريس سواحل البعار . واكتشف البشر أن العهود القديمة شهدت انواعا من الحيوانات والنباتات ليس لها وجود فى السوقت الراهن . ليس هذا فحسب ، بل وتعلموا كيف يمكنهم اشتقاق فصائل جديدة من الحيوانات والنباتات ، على هذا النحو جرى تقويض ودحض الفكرة القائلة بعدم تغير العالم كيفيا . وحلت محلها وجهتا نظر متضادتان بشأن عملية التطور .

اطلق على الاولى نعت «الكارثية» ، وهي تتجلى باوضه صورة في اراء عالم الحيوان الفرنسي ج . كوفييه (١٧٦٩ -١٨٣٢) . ففي مسعى منه الى تفسير انقراض بعض الانواع البيولوجية وظهور غيرها ، تقدم بفرضية مفادها ان تاريخ الارض تتعاقب فيه على الدوام فترات تكون حالـــة الطبيعة فيها ساكنة وثابتة واخرى تحدث فيها كوارث مروعة هي الجوائح . وفي الفترة الزمنية بين الجوائح لا تحسدت تغيرات في الحيوانات والنباتات . اما في سياق الجائحسة فيهلك كل الاحياء تقريبا وتظهر في الظروف الجديدة انواع جديدة من الحيوانات والنباتات لا علاقة لها بتاتا بالانــواع السالفة . وتعذر على فرضية كوفييه الاجابة عن سؤال لماذا يوجد هذا العدد الكبير من اوجه الشبه في بنية اجسسام الكائنات الحية التي كانت على قيد الحياة قبل الجائحة وبعدها . عدا عن ذلك ، اظهرت دراسة تاريخ الارض ان «الانقلابات الجيولوجية» نفسها غالبا ما كانت تستغرق فترات امدهـا آلاف ومئات آلاف وحتى ملايين السنين وأن الحياة على الارض لم تنقطع خلال هذا الوقت . وبالرغم من أن اراء كوفييه قد دحضت على هذا النحو ، انتشرت وجهة النظر القائلة بان التطور يتألف من مراحل غير مترابطة فيما بينها من السكون والكوارث انتشارا معينا في فهم العمليات الاجتماعية . وتجسدت في نظريات الفوضويين والمتطرفين السياسييسن ونشاطهم السياسي . اذ كان هؤلاء جميعا مزهوين بثوريتهم المتطرفة ويعتقدون ان بامكانهم فى اية لحظة وفى اية مرحلة من مراحل التطور الاجتماعى القيام بانقلاب ثورى والقضاء على سلطة الدولة وتصفية الملكية الخاصة بلمح البصر واقامة نظام اجتماعى جديد . وقد اثبت لينين بطلان هذه «الثورية» الكامل . أن الفوضوية والتطرف والارهاب فى الواقع تعبير عن تذبذب البرجوازية الصغيرة وافتقارها الى التنظيم وعدم ثقتها بطاقاتها . وابانت ممارسات الحركة الثورية العالمية ان الثورات الاجتماعية العميقة والجادة لا يمكن أن تحدث الاحين يحضرها كل مجرى الاحداث التاريخية الموضوعى السالف . يصفرها كل مجرى الاحداث التاريخية الموضوعى السالف . فاستلام سلطة الدولة وتصفية الطبقات التناحرية وبناء الاشتراكية مرحلة منطقية ومشروعة من مراحل تطور المجتمع .

واطلق على وجهة النظر الثانية نعت «الارتقائية» . ففيي اواسط القرن التاسم عشر وضع دارون نظريته الارتقائية على اساس تعميمات مادة وثائقية غزيرة . وحاول الدارونيون المجتمع (٣٠٧) . وهذا هو الذي افضى الى ظهور الملهمب الارتقائى . ولا يجوز الخلط بينه وبين نظرية الارتقاء . فالارتقاء هو مجرى عملية تسوده التغيرات الكمية التدريجية . والارتقائية تحصر التطور كليا في الارتقاء وتنكر دور التغيرات الكيفية الثورية . وتفضى الارتقائية في مجال فهم العمليات الاجتماعية الى الاصلاحية والتحريفية . فالاصلاحيون السياسيون والتحريفيون هم مسئ حيث الجوهر مطايا الايديولوجيسا البرجوازية داخل الحركة العمالية . وفي رأيهم ان الانتقال من الراسمالية الى الاشتراكية هو عملية ارتقائية رتيبة بـلا قفزات ولا هزات ثورية . وهو يتم بواسطة الاصلاحـــات السلمية المفضية الى تغيرات كمية محضة في مجال دفع اتعاب العمل وعدد ساعات العمل اليومي . وتعرض على العمال كمية معينة من اسهم المؤسسات التي يعملون فيها ، وبذا - كما يدعى الاصلاحيون والتحريفيون - ينمحي بالتدريـــج الخط الفاصل بين العمال والراسماليين ، اما الراسمالية «فتتطور الى اشتراكية» بلا صراع طبقى وبلا ثورة . واذا اخذنا بالاعتبار أن نمو الاجور لا يغطى نمو الغلاء ، وان تقليص ساعسات العمل يقترن بتكثيف العمل ، وأن الرأسمالية عندما تقدم الاسهم لعشرات او مئات العمال تحكم على الملايين بالبطالة ، فسوف يتضح بجلاء المغزى الحقيقى للاصلاحية والتحريفية . وبطرح الارتقائية البرجوازية بديلا للماركسية اللينينية الثورية يكرس الاصلاحيون المعاصرون فى الواقع استغلال الانسان للانسان ويسعون الى اطفاء جذوة الصراع الطبقى وتفادى التحويل الفعلى للمجتمع .

على هذا النحو نجد ان الفهم الميتافيزيقي الوحيد الجانب للتغيرات الكمية والكيفية في عملية التطور يندرج في اساس مختلف النظرات اللاماركسية الى عملية التطور . فأحسدى النظرتين (الكارثية) لا ترى ان التغيرات الكيفية الجذرية تمهد لها وتسببها التغيرات الكمية التدريجية . والنظرة الاخسري (الارتقائية) تحصر كل التطور في التغيرات الكمية وتنكر اهمية التغيرات الكيفية وبالتالى تعجز عن تفسير من أين تنشأ الظواهر الجديدة في الحياة الاجتماعية . اذن فالفهم الصحيح للتطور يتمثل في اكتشاف ودراسة الترابط الفعلي بين مذين النمطين من التغيرات . أن الجدلية المادية تؤكيد بالاستناد الى تجربة التطور التاريغي وبالتطابق التام مسع معطيات العلم العديث ان التغيرات الكمية التدريجية لأيسة ظاهرة او عملية تؤدى بالضرورة وبحكم قوانين التطــود، عند المرور عبر حد معين ، الى تغيرات كيفية جدرية تنشأ في نتيجتها كيفية جديدة وظاهرة او عملية جديدة . بعبارة اخرى ، أن الارتقاء ، ايا كان ، يوفر عاجلا أو آجلا الظروف اللازمة للثورة . كما أن العملية الثورية الناجزة توفر بدورها الممهدات اللازمة للتطور الارتقائي الجاري على اساس كيفي جديد . وهذا ما تتجل فيه الوحدة الجدلية الحقيقية للكميــة والكيفية ، بصفتهما جانبين متضادين ، ولكن مترابطيـــن ، لعملية التطور ،

الترابط العبل للتغيرات الكمية والكيفية . كيما نتيقن من الطابع العام والمشروع للترابط الجدلى الذى وضعنا صيغته توا بين التغيرات الكمية والكيفية ، بين المرحلتين الارتقائية والثورية لعملية التطور ، سوف نتناول بعض الامثلة :

١ – من المعسروف أن المواد الكيميانية تغير حالتهـــــا التركيبية تبعا لتغير طاقة الترابط بين الجزيئات والذرات. في سبيل المثال ، أن للماء في حالة الضغط الجوى الطبيعي والحرارة دون درجة الصفر المثوية بنية بلورية ويعتبر جسما صلبا هو الجليد ، ومع تغير درجات الحرارة تتغيير بعض . غات الجليد، لكن مواصفاته الكيفية المتعلقة بالبنية البلورية وبقدرة كل جسم صلب على الاحتفاظ بشكله الهندسي تبقى كما كانت . وعند التسخين الى ما فوق درجة الصفر يبتدىء ذوبان الجليد . فالطاقة المكتسبة عند التسخين تقطع الروابط التي توحد جزيئات الماء في بلورات . وتسمى هذه العملية من وجهة نظر الفيزياء بالانتقال الطوري . وقد تستغرق هذه العملية وقتا طويلا أو قصيرا حسب سرعة التسخين . اما من وجهة النظر الجدلية فهي قفزة كيفية : اذ تتقطــــع بعض الروابط الكيفية وينشأ غيرها . وفي نتيجة ذوبان الجليد ينتقل الماء الى حالة تركيبية جديدة هي السيولة . فجزيئات H₂O في البلورات تراوح في مكان محدود قرب نقاط بعينها مى العقد البلورية ، وفي الحالة السائلة تتحرك الجزيئات حركة فوضوية خاضعة لقوانين الحركة البراونية . وتـرتبط بالحالة الكيفية الجديدة مواصفات كمية جديدة ايضا . فالماء السائل لا يخضع لقوانين فيزيائية اخرى فحسب ، بل وتغدو صفاته الكيميائية والفيزيائية مغايرة ايضا . مثلا ، انه مادة مذيبة جيدة للعديد من المواد الكيميائية علما بأن قدرته على اذابة المواد تتنامى عند التسخين تدريجيا ، بلا قفزات . وللماء في درجة +١ ودرجة +٩٩ مثوية صفات مغتلفة . ففي الحالة الاولى تشعر اليد المغمورة فيه بالبرد وفي الحالــة الثانية تصاب بحروق . رغم ذلك انه اختلاف كمي ، ذلك ان

الماء لا يتغير من حيث صفاته الفيزيائية الكيميائية وحالتـــه التركيبية ، اى من الناحية الكيفية . ويجرى تسخين الماء بشكل رتيب ، بلا انقطاع في الصفات الكيفية الفيزيائية ، وترتهن النتائج التي تسببها هذه العملية بتغير طاقة وسرعة حركة الجزيئات . ولكن عند تجاوز حد درجة ١٠٠ مئوية يختل حد وحدة التعينات الكمية والكيفية للحالة التركيبية السائلة ، ويبتدىء انتقال طورى جديد هو الغليان . وهذا يعتبر من وجهة النظر الجدلية قفزة كيفية جديدة . ونتيجته هي مرة اخرى انقطاع الروابط والصفات الفيزيائية القديمة وظهور اخرى جديدة . فالماء في حالته التركيبية الغازية لم يعد خاضعــا لقوانين الهيدروديناميك بل لقوانين الديناميك الغازى . مثلا، أن الماء لا ينضغط تقريبا في حين تتقبل الغسازات بيسر الضغط القوى . وهذا بالمناسبة ، هو الاساس الذي يقوم عليه عمل المحركات البخارية ، اذن ، فالحالة الكيفية الجديدة تتسم ايضا بمواصفات كمية جديدة لا تتسم بها حالة الماء الصلية ولا حالته السائلة .

٢١٧) لس عملية فيزيائية بل تاريخية ، ولكن يتجل فيها بوضوح ايضا الترابط الجدلى بين التغيرات الكمية والكيفية . ان نظام المشاعية البدائية يتغير تدريجيا تحت تأثير تطور ورقى القرى المنتجة البطئ للغاية : ادوات العمل الحجرية ، ومن ثم المعدنية وما يناسبها من مراس البشر . وتتنامى ببطا انتاجية العمل وكمية المنتجات . وابتداء من ظرف معين ، حين تنستنفد امكانيات العلائق الانتاجية الجماعية ، تبليخ التغيرات الكمية حدا معينا وينشأ تضارب بين العلاقيات الانتاجية والقوى المنتجة . ويغدو استمرار تطور الانتاج مستحيلا ، فتبتدىء عملية التغير الكيفى لطريقة الانتاج ، وهذا — كما نعلم — يؤدى الى تهدم كل الروابط والعلاقات الاجتماعية للنظام المشاعى القبلى . ويتهدم البناء التحتيى القديم وما يقوم عليه من بناء فوقى ، وتجرى تغيرات كيفية القديم وما يقوم عليه من بناء فوقى ، وتجرى تغيرات كيفية عميقة فى المجتمع بأسره . وهذه ، من الناحية التاريخية ،

18-1570

مى اول ثورة اجتماعية (٢١٤) . وتغتلف التشكيلة العبودية العديثة العهد اختلافا كيفيا عن التشكيلة السالفة بتكسون علاقات الملكية الخاصة الانتاجية ونشوء الطبقات التناحرية وظهور الدولة والقانون وملمجرا . ولحالة المجتمع الكيفية الجديدة ما يناسبها من المواصفات الكمية الجديدة والثوابت الجديدة . وبالفعل فالنظام المشاعى البدائي يتطور على مدى عشرات الاف السنين . ويشمل تاريخ المجتمع العبودي قرابة اربعة الاف سنة . وكمية المنتوجات المادية التي انتجت خلال عصر العبودية ، بما في ذلك الابنية والطرق ومنشآت الري وادوات العمل والاسلحة وما الى ذلك ، تفوق ما صنع على نفس تلك البقعة الجغرافية طوال فترة التشكيلة السالفة . وينمو نموا حادا عدد السكان ويتسارع تطور الثقافة التي تكتسب طابعا مغايرا كما وكيفا ، وتظهر ايضا مواصفات لم يكن لها وجود في المجتمع السابق كعنف وحدة النزاعسات يكن لها وجود في المجتمع السابق كعنف وحدة النزاعسات الطبقية .

وعندما تبلغ قوى المجتمع العبودى المنتجة حدا معينك تدخل مرة اخرى في تناقض مع العلاقات الانتاجية . وتبتدى، ثورة اجتماعية جديدة ، قفزة كيفية جديدة . ولكن حتى هذه الثورة لا تجرى بلمح البصر ، بل تستغرق عشرات ومئات السنين . وهي تسفر عن نشوء المجتمع الاقطاعي بمواصفاته الكيفية . وفي اوربا تستنفد التشكيلة الاقطاعية نفسها بالنظر لتصاعد الصراع الطبقي ، وفي المرحلة المتأخرة بالنظر ايضا لتسارع تطور الاقتصاد الذي يؤدي الى نشوء القوى المنتجة الرأسمالية ، وبالتدريج يشمل اشتداد وتصاعد التناقضات في منظومة العلاقات الانتاجية والقوى المنتجة كل المجتمسم الاقطاعي ، وتتكرر مرة اخرى عملية انتقال التغيرات الكمية ثورات برجوازية تفضى الى تكوين التشكيلة الرأسمالية . ويتسم المجتمع الرأسمالي ايضا بمواصفات كمية خاصة . اذ تزداد سرعة العملية التاريخية زيادة حادة ، ولا يفصل بين الثورات البرجوازية الاولى والثورة الاشتراكية الاولى في

اكتوبر عام ١٩١٧ سوى اقل من اربعة قرون . فالقوى المنتجة تتطور بوتيرة متسارعة . وكمية السلم التي ينتجها الانسان ، مثلا في مجرى سنة واحدة ، تتساوى تدريجيا مع انتاجية كل الطبيعة «غير المتحضرة» ، ومن ثم تتفوق عليها . ويغدو تكثف الاستغلال الراسمالي للطبقة العاملة المؤشر الكمي الاساسي . ويسبب التصاعد الكمي لتناقضات المجتمع الراسمالي انتقالا ثوريا ، أي كيفيا ، الى التشكيلة الجديدة ، وهي التشكيلة الشيوعية .

سوف نتوقف فى ادناه (٤١٦) عند كيفية تجلى الترابط الجدلى بين التغيرات الكمية والكيفية فى ظل الاستراكية ، ولكن حتى فى المثال الذى اوردناه يتضح بجلاء ان التغيرات الكمية تؤدى عند تجاوز حد معين الى قفزة كيفية ، ويتسم ظهور الكيفية الجديدة هو الآخر بثوابت كيفية جديدة وبنمط جديد من التغيرات الكمية .

٣ - لقد دار الحديث في المثال الاول حول التغيرات الكمّية والكيفية في ظاهره طبيعية ، وفي المثال الثاني حول هذه التغيرات في التطور الاجتماعي . وسنسري الآن كيف تترابط الكمية والكيفية في تطور الفكر ذاته وتطور الوعي . ان الطفل الوليد لا يحوز القدرة على الكلام ، أي القدرة على التفكير والتعبير عن فكرة بلغة مفهومة . وفي مجرى السنة الاولى من حياته يجرى تراكم كمى تدريجي للمراس الذي له علاقة بذلك . وتجرى القفزة الكيفية الاولى في اواخر هــذه الفترة وتتجلى في الكلام المفهوم : أذ يشرع الطفل فسي تلفظ كلمات منفردة . ويؤدى استمرار توسع احتياطي المفاهيم الاولية والمفردات المعبرة عنها الى قفزة كيفية جديدة هي ان الطفل يشرع في تلفظ جمل منفردة . بعد ذلك يتغير تفكير الطفل الى درجة تجعله قادرا على تكوين طروحات او استنتاجات منطقية معقدة الى هذا القدر او ذاك ، وعلى التعبير بشكسل مترابط ومتواصل عن رغباته واحاسيسه ومعارفه عن العالم المحيط به ، وبذا تحل مرحلة جديدة مبدئيا في تكوَّن الفكر . على هذا النحو نرى هنا ايضا نفس جدلية الترابط والانتقالات المتبادلة للتغيرات الكمية الى كيفية وبالعكس . ومن خلال الجمال ما أوردناه من أمثلة وتبيان سماتهــــا العامة يتسنى لنا تبيان وصياغة قانون الجدلية الذى يحدد شكل التطور .

قانون تعول التغيرات الكمية الى كيفية والكيفية الى كمية . يسمى القانون الذى يعدد الشكل العام للتطور بقانون تعول التغيرات الكمية الى تغيرات كيفية والتغيرات الكيفية الى كمية ، ويمكن ان يصاغ هذا القانون بشكل الموضوعات التالية :

ان كل ظاهرة او عملية هى عبارة عن وحدة كمية
 وكيفية ، بعبارة اخرى ، انها تتسم بتعين كيفى وكمسسى
 يميزها هى وحدها .

٢ – ان التغيرات الكمية تجرى بصورة تدريجية ، رتيبة ، متواصلة الى حد معين . وفى نطاق هذا الحد لا تسبب تغيرات فى الكيفية المعنية . والتغيرات الكمية ، عادة ، ارتدادية . وهى تتسم بالحجم والدرجة والكثافة ويمكن قياسها والتعبير عنها برقم معين بواسطة وحدات قياس مناسبة .

٣ عند تجاوز الحد الذى يسم الموضوع المعندى
 (المنظومة المعنية) تسبب التغيرات الكمية تغيرات كيفيدة
 جنرية تفضى الى تشكل كيفية جديدة

٤ - تجرى التغيرات الكيفية بشكل قفزة ، اى انقطاع فى التدرج . وليس لزاما أن تجرى القفزات بشكل انقطاع خاطف ، بل يمكن أن تستغرق فترة زمنية طويلة أو قصيرة .
 ٥ - تتسم الكيفية الجديدة الناشئة فى نتيجة القفرة

بخواص او ثوابت كمية جديدة ، وكذلك بحد جديد من وحدة الكمية والكيفية .

ويسرى مفعول قانون الجدلية الذى اوردنا هنا صيغته على الطبيعة والمجتمع والفكر . وهو يتجلى تجليا خاصا في كل

حالة بعينها . ولهذا يتطلب استخدامه فيما يتعلق بتنفيذ المهمات التطبيقية المتسمة بتفرد كبير القدرة على استخدام الموضوعات العامة للجدلية مع مراعاة المواصفات الفردية لكل حالة بعينها وكل مهمة بعينها . وسنوضح هذه الموضوعة بمثال تحليل بنية الثورة الاشتراكية خلال المرحلة الراهنة من تطور الاشتراكية .

210

التغيرات الكمية والكيفية في بنية الثورة الاشتراكية . كانت الثورة الاشتراكية في روسيا عام ١٩١٧ قفزة كيفية كبرى في تاريخ البشرية ، فهي لم تكن رمزا للانتقال من تشكيلة الى اخرى فحسب ، بل كانت ايضا رمزا للانتقال العام من مرحلة «تشكيلات» التطور الى التطور الاجتماعي الجاري بلا تعاقب تشكيلات . وكان على هذه الثورة أن تطبق تحويلات كنفية في مجمل حياة المجتمع : في السياسة والاقتصاد والثقافة . ولهذا يمكننا أن نشخص ضمن اطارها بضع عمليات ثورية البروليتاريا كأداة لبناء المجتمع الاشتراكي ، تكوين العلاقات الانتاجية الاشتراكية والبناء التحتى الاشتراكي للمجتمع ، الثورة الثقافية التي تتمثل في بناء ثقافة جديدة ، اشتراكية ، على اساس تحويل الايديولوجيا العلمية للطبقة العاملة السي اساس ايديولوجي للمجتمع الاشتراكي ، والتي تحدد تطور الوعى الاجتماعي بأكمله . لقد كانت الثورة الاشتراكية في روسيا بمقياس التاريخ العالمي فترة قصيرة الامد من الهدم الجذرى للعلاقات الاجتماعية القديمة واقامة المجتمع الجديد نوعيا . وانجزت بعد مضى عقدين تقريبا على انقلاب اكتوبر الثورى عام ١٩١٧ بأنتصار الاشتراكية ، أى بتكون الطور الاول من المجتمع الشيوعي . ولئن قارنا هذا ببضعة قرون من التطور السالف للرأسمالية ، فسوف نجد أن الثورة كانت عملية قصيرة الامد ومكثفة الاحداث الى اقصى درجة . بيسد أنها كانت تنطوى على عمليات معقدة ومديدة الى هذا القدر او ذاك ، هي عمليات التحويلات الاجتماعية .

لم تكن انتفاضة اكتوبر المسلحة التي تكللت بالاستيلاء على السلطة سنوى خطوة اولى ، واقتضى الامر فترة زمنيـــــة لا يستهان بها ، من ضمنها سنوات الحرب الاهلية كي تتسم اقامة السلطة السوفيتية على كـــل أراضي البلد . وعلى مدى والاستعاضة عنها بأجهزة دكتاتورية البروليتاريا وتطلب هذا تشكيل منظومة كاملة من منظمات العمال والفلاحيسن الكادحين الجماهيرية ، وتوطيد وتعميق التحالف فيما بينهم ، وتأليف منظمات شبابية ونسائية ونقابية وغيرها من المنظمات التي شاركت تحصت قيادة الحصرب الشيوعي في البناء الاشتراكي ، وفي نتيجة هدم ماكنة الدولـــة القديمة واخماد مقاومة الطبقات المستغلة المدحورة جرى تكوين البناء الفوقي السياسي للمجتمع الاشتراكي (٢٠٥) ، ونشأت منظومــــة سياسية جديدة كيفيا وبنية طبقية جديدة كيفيا للمجتمع تضم الطبقة العاملية وفلاحسى الكولخوزات - وهما الطبقتان الاساسيتان اللاتناحريتان - ومثقفي الشعب الذين يشكلون شريحة اجتماعية ٠

يعتبر الاستيلاء على سلطة الدولة وتوظيفها لحسل التناقضات التناحرية اهم وأبسرز شرط لتطبيق التحويلات الاشتراكية في الاقتصاد ، وهدف هذه التحويلات هو اقامة العلاقات الانتاجية الاشتراكية وجعلها مناسبة لطابع ومستوى تطور القوى المنتجة التي نشأت عسلى اساس الانتاج الآلي الكبير ، ان مثل هذه العلاقات الانتاجية لا يمكن أن تنشأ في الكبير ، ان مثل هذه العلاقات الانتاجية لا يمكن أن تنشأ في والزراعة هو عبارة عن عملية معقدة ومديدة كفاية ، فقسد والزراعة هو عبارة عن عملية معقدة ومديدة كفاية ، فقسد اختت المؤسسات الصناعية الكبيرة تتحول الى ملكية دولسة انجز كليا تأميم المؤسسات المتوسطسة والصغيرة ، وجرى تطبيق التحويلات الاشتراكية فسسى الريف ، أن هذا التصنيع واشاعة المزارع الجماعية فسسى الريف ، أن هذا الطريق لبناء المجتمسس الاشتراكي لا يجوز بتاتا اعتباره الطريق لبناء المجتمسس الاشتراكي لا يجوز بتاتا اعتباره

الطريق العام والوحيد الممكن ، بل قررته الظروف الملموسة التي حدثت فيها الثورة الاشتراكية في روسيا بقاعدته___ا الصناعية الضعيفة التطور وزراعتها المتخلفة . اما في البلدان الاخرى الاكشـــر تطورا ، التي تسلك طريــق التح ملات الاشتراكية ، فيمكن تطبيسق نماذج اخرى لبناء الاشتراكية واعتماد اشكسال ووتائر اخرى للتعويلات الاقتصاديية والاجتماعية . فطريقة بناء الاقتصاد الاشتراكي التي اعتمدت في الاتحاد السوفيتي كانت ترتبط ببعض الانحرافات عين مبادئ البناء الاشتراكي التي وضعها لينين ، فعلى الرغم من توجيهاته القاضية بتطوير الحركة التعاونية على نطاق واسبع جرى تقييد النشاط الاقتصادي والفردي والتعاوني ، وقلصت الادارة الذاتية للمؤسسات الى الحد الادنى ، وكانت عملية اشاعة المزارع الجماعية تقترن في احيان غير نادرة باجراءات الاوامر والايعازات ، وكانت وتائـــر تطبيقها تنتهك موازنات الاقتصاد الوطني . وعلى الرغم من أن عمليتي اشاعة المزارع الجماعية والتصنيع قد اتاحتا للبلد في السنوات التي سبقت الحرب أن يشيد قاعــدة تقنية لاعلاء قدرته الدفاعية ، أدت كل هذه النواقص في وقت لاحق ، ولا سيما طرائق القيادة الفردية الادارية القائمة على اصدار الاوامر الى كبع مسيرة التقدم ومن ثم الى الركود . ويستدل من ذلك أن عملية البناء الاشتراكي لا توجد ولا يمكن أن تكون فيها قوالب ومساطس جاهزة .

ان ما تناولناه هنا من توالى وترابط التغيرات الثورية في بنية الثورة الاشتراكية يعكس قبل كل شيء التجربية التاريخية للاتحاد السوفييتي ، اما في البلدان الاخرى التي سلكت طريق التحويلات الاشتراكية في ظروف تاريخيية ما مغايرة ، وأفادت من تجربة الاتحاد السوفييتي التاريخية ميا يناسب ظروفهيا وخصائصها ، فأن المسراحل والاشكال العلموسة لهذه التحويلات تنماز بقيد كبير او قليل من التفرد . وهذا أمر يسهل فهمه ، ذلك أن بعض هذه البلدان

كان قبيل بده الثورة الاشتراكية يتمتع بصناعة وزراعسة رفيعتى التطور . وكان بعضها الآخر يشغل مراتب اوطأ من التطور الاجتماعى والاقتصادى . والعديد من هذه البلدان لم يتحرر من التبعية الاستعمارية الا منذ وقت قريب ، لذا كان عليه أن يجتاز مرحلة الثورات الوطنية التحررية والتحويلات الديمقراطية . لذا فالاشكال الملموسسة لمجرى التحويلات الاشتراكية فى مختلف البلدان تمتاز بتنوع كبير ، بيد ان هناك سمات مشتركسة وسننا عامة (٢١٢) تميز ذلسك المضمون الواحد الذى يلازم كل الثورات الاشتراكية ، أيساكان الشكل الملحوس الذى تتجلى فيه .

وهذا هو ما يجعل لموضوعة تناسب التغيرات الكميسة والكيفية في عملية الثورة الاشتراكية أهمية عامة .

حين نتامل بنيسسة الثورة الاشتراكية نلاحظ أن مذه الثورة ، بصفتها قفزة كيفية من وجهة نظر التطور وتعاقب التشكيلات ، تتألف هي نفسها من طائفة عمليات متناميسسة تدريجيا تختتم كل منها بتحويلة كيفية جدرية في أهم ميادين النشاط البشرى : السياسي والاقتصادي والثقافي ، على هذا النحو ، ليس ثمة فاصل منيع بين التغيرات الكمية التدريجية والتغيرات الكيفية الجنرية ، انما هي مترابطة فيما بينهسسا ترابطا وثيقا ،

217

جدلية الكميسة والكيفية خلال المرحلسة الراهنة من تطور الاستراكية . لننظر الان كيف هى العال مع التغيرات الكمية والكيفية خلال المرحلة الراهنة من تطور المجتمع الاشتراكى . عند التطرق الى التغيرات فى حياة هذه او تلك من التشكيلات الاجتماعية او حياة دولة بعينها او نظام اقتصادى اجتماعسى بعينه ، ينبغى لنا أن نتذكر ان التغيرات الكمية التدريجية لا تمس الظواهر الايجابية فحسب ، ولا تقتصر على كونها توطيد المجتمع وتساعد على تطوره ، انما يمكن ان تمس أيضيا الظواهر السلبية ، ذلك اننا نلاحظ فسى جميع ميادين الحياة الاجتماعية نزعات متناقضة ، ونلاحسط كيف يسرى مفعول

قانون وحدة وصراع الاضداد (٤٠٥ ، ٤٠٨) . ويستدل مين الظراهر والعمليات الايجابية والسلبية على السواء . ويتلخص السؤال في تعديد أي مـــن العمليات والنزعات والآليات الاجتماعية هي الحاسمة التي تقرر النزعة الاجتماعية العامة . ففي المجتمع الاشتراكي الذي تطور في ظروف تاريخية معقدة جدا كان المطلوب فسسى المقام الاول مسو تنفيذ المهمات الاقتصادية الاجتماعية الاساسية، أي اعتماد طريقة انتاج جديدة وتحقيق مواءمة بين البناء الفوقى والبناء التحتسي الاشتراكي وتوطيد كيان الدولة الاشتراكي وحماية الوطين الاشتراكى من تطاولات الاعداء الخارجيين والتغلب على مقاومة المستغلين المدحورين ، لقد جرى تنفيذ كل هذه المهمات ، بيد ان هذا تطلب اعداد جهاز دولة جبار واحلال نظام قانوني اشتراكي متميز ، ولكن ابتداء من اواسط السبعينات اخذت تتجلى اكثر فاكثر ، الى جانب النزعات الايجابية السائدة فى حياة المجتمع السوفيتي ، اخطاء ذاتية تتعلق باعادة تقويسم البرمجة المركزية وبالتخلي عن تنمية العلاقات البضاعيية النقدية وبأشتداد الطرائق «الارادية» غير الاقتصادية فيي ادارة نشاط المؤسسات والدوائر الاشتراكية . فلماذا تسنى لكل هذه الامور أن تحدث ؟ وهل تنسجم هذه الظواهـــــر السلبية مع المبدأ نفسه ، مع روح الاشتراكية ؟

لقد حذر لينين فى بدايـــة الثورة من أن البيروقراطية والتخلى عن اشراك الجماهير فى ادارة شؤون المجتمع يشكلان خطرا كبيرا على الاشتراكية . ولكـــن على خلفية النجاحات الكبيرة التى تم تحقيقها خلال العقود القلائل التى اعقبـــت العرب اشتدت بين اوساط جزء مــن القادة الحكوميين والعزبيين امزجة الرضا عن النفس والاطمئنان غير المبرر ، ونشأ اعتقاد بأن المضى قدما بتطويــر ادارة شؤون الحياة الاجتماعية والبحث عن اشكال اكثر حداثــة للتنظيم والقيادة أمر فائض عن اللزوم . وتطلب الامر وقتا معينا كيما يصار الى ادراك الآثار السلبيــة للاطمئنان غير المبرر والاخطاء

الذاتية . وتمثلت حسيلة هذا الادراك فــــى البيريسترويكا المبدئية ، الثورية من حيث الجوهر ، الجارية الآن في الاتحاد السوفييتي وباقى بلدان الاسرة الاشتراكية .

والمهم من الناحية الفلسفية أن نستوضح أن هذه القفزة الاجتماعية المتميزة في نوعها والتي تؤمن الانتقال إلى حالسة جديدة نوعيا للمجتمع - فهمسى تشمل : ١ - تحديث القوى المنتجة وتنميتها السريعة استنادا إلى منجزات التقدم العلمي التقنى : ٢ - ضمان تلبية عادلة أوفسى على هذا الاساس لاحتياجات اعضاء المجتمع كافسة ، المادية منها والروحية ؛ ٣ - تحقيق الانسجام بين العلاقات الانتاجية والقوى المنتجة عن طريق تحسينها ؛ ٤ - التجاوز التام للبيروقراطية وتطويس الاشكال الديمقراطية لاتخاذ القرارات والادارة على جميسم المستويات ، ابتداء من المؤسسة المنفردة وانتهاء بالدولة ككل ؛ ٥ - تنشيط العامل البشرى باعتباره القوة الحاسمة لتسريع التقدم الاقتصادي الاجتماعي ؛ ٢ - تطوير جميسم المؤسسات الثقافية والاجتماعية والتشريعات والقضاء وحماية النظام العام .

على هذا النحو ، تجرى خلال المرحلة الراهنة ايضا ، الى جانب التغيرات الكمية الكبيرة الشأن ، تغيرات كيفية جنرية ايضا ، وهي ، بخلاف الثورة الاجتماعية عند الانتقال مسن الراسمالية الى الاشتراكية ، لا تهدم النظام الاجتماعي القائم، بل – على العكس – توطد اركان النظام الاجتماعي الاشتراكي . ويتيح التحليل الفلسفي ايضا فهم جانب مهم آخر تمتاز به الاشتراكية ، وهو ان غياب التناقضات التناحرية يمكسن المجتمع من أن يدرك بشكسل نشيط ويصحح بشكل فعال اخطاءه ونواقصه وهفواته التي لا يمكن بدونها ان تكون هناك تحويلات تاريخية كبيرة تطبق لأول مرة .

وللمجتمع الرأسمالى كذلك اخطاؤه وهفواته . وهو قادر كذلك فى بعض الاحيان على الارتقاء الى مستوى ادراكها ، فى اقل تقدير ، عـــلى يد بعض ممثليه التقدمييـن ، غير ان التغيرات الجذرية لا يمكن ان تحدث فى ظل الرأسمالية دون

صراع طبقى ودون مقاومة ضارية من قبل القوى التى تشكل التحويلات الكيفية فى المجتمع البرجوازى تهديدا لسيطرتها . ولهذا يمكن القسول بان القدرة على التطور الذاتى والتحويلات الكيفية سمة مميزة للمجتمع الخالى من التناقضات التناحرية (٤٠٦) .

اتجاه التطور

ENV

حوار حول اتجاه التطور . يتسم التطور ، بصفته نوعا متميزا من انواع العركة ، لا بشكله ومصادره الداخلية فحسب ، بل وباتجامه . وكيما نفهم بأى معنى يمكن العديث عن اتجاه التطور ، نعود ثانية الى اجراء حوار بين شخص جدلى وآخر ميتافيزيقى .

الميتافيزيقى (م): ان الجدلية المادية تتحدث عن اتجاه التطور ، ولكن يبقى غامضا المغزى الذى يستخدم فيه هذا المصطلح .

الجِدل (ج) : ما هو وجه هذا الغموض ؟

م : ان الاتجاء صفة مميزة لانتقال الاجسام في المكان . وهو نسبى ويرتهن بموقع المراقب . مثلا ، لو وقفنا ظهرا الى ظهر ، فالسيارة التي تمر من امامنا تسير الى الامام من وجهة نظرك والى الخلف من وجههة نظرى . لهذا لا يصلع استخدام مفهوم «الاتجاه» بخصوص التطور ، لذا اعتقد بان من غير الجائز الحديث عن اتجاه التطور .

ج: ان المثال الذي اوردته لا يصور سوى قيمة واحدة لمفهوم «الاتجاه». وهي غير صالحه للاستخدام بخصوص الاشكال الاكثر تعقيدا لحركة المادة . فنحن نسمع ، مثلا ، باتجاه التفاعلات الكيميائية التي تنشأ في سياقها مواد كيميائية جديدة . ونسمع كذلك باتجاه الارتقاء البيولوجي الذي تنشأ في سياقه انواع جديدة . وهناك ايضا اتجاه التاريخ الذي يتجلى في نشوء قوى منتجة جديدة وعلاقات انتاجية جديدة وطبقات جديدة .

م : فكيف ينبغى ، اذن ، ان نفهم المقصود من اتجاه التطور ؟

ج: أن الجدلية تقصد باتجاه التطهور ليس الانتقال المكانى ، بل تشكل ظواهر جديدة نوعيا . وعليه فأن اتجاه التطور هو الحركة من القديم الى الجديد ، وهذه العملية غير قابلة للارتداد ، وبالتالى فالجديد لا يمكن ان يتعول مرة اخرى الى ظواهر قديمة سالفة .

م: ان آرائي تختلف مع آرائيك ، فهل يمكن القول ان النباتات تنمو ، اذا كانت نبتة من نبات الهندباء البرية ، مثلا ، تكرر اساسا نفس المراحل من النمو ؟ وكل شيء يتكرر ايضا في تاريخ الدول المختلفة . فالدول تنشيا وتتطور وتزول . وتمر الدول الجديدة التي تنشأ على انقاض الدول القديمة - باستثناء بعض التفاصيل - عبر نفس المراحل. انه تداور محض . اما اذا تخلينا عن فكرة التداور ، فينبغي للحركة متباينة وغير مترابطة فيما بينهـــا . اذن ، لا يمكن الحديث اصلا عن أى اتجاه للتطور ، انما يمكن فقط الحديث عن بعض التغيرات ، لكنها عديمة الاتجاه ولا تفضى الى شيء . ج: انت تفهم ترابط القديم والجديد فهما مبسطا جدا . انت تتصور أن الجديد هو أما تكرار بسيط للقديم وأما مناك انقطاع تام بين هذا وذاك . اما الجدليــة فتنطلق من وحدة الاضداد ، من تطابق واختلاف القديم والجديد في آن واحد ، وتؤكد ان الانتقال من القديم الى الجديد يخضم لقانون خاص .

٤١٨

الطابع اللولبى للتطور . كيما نستوضح بشكل افضل التضاد الجدرى بين الفهم الجدلى والفهم الميتافيزيقى لطابع واتجاه التطور سوف نتناول المثال التالى :

وهذا القانون هو الذى يحدد اتجاه اية عملية تطور فى الطبيعة والمجتمع والفكر . وكيما نفهم هذا القانون يجب ان نتعرف جملة من المقولات الجديدة وان ندرس ترابطها الداخلي .

نعين على دائرة نقطة ما ونباشر منها بالحركة باتجاء عقرب

الساعة . اننا سنعود عاجلا او آجلا الى نفس النقط...ة مرة اخرى . ولئن كررنا حركتنا الدائرية فسوف نمر مرارا عبر كل نقاط الدائرة . بهذا المعنى يتكرر كل شيء فى الحركة الدائرية تكررا تاما ، ولن تكون هناك أية نقطة جديدة لم نمر عبرها من قبل . وبالعكس ، اذا اخترنا نقطة ما على خط مستقيم وباشرنا بالتحرك منها بأحد الاتجامين فلن نعود اليها ابدا . عندئذ سوف نفقد كليا الصلة بمنطلق الحركة القديم أى نقطة البداية . وتصلح هاتان الطريقتان الهندسيتان للحركة نعوذجين يعبران عن الفهم الميتافيزيقى للتطور . فالتطور من فيها كل المراحل ، وأما الحركة بخط مستقيم ، التى يغيب فيها التكرر غيابا تاما ، ولكن يغيب فيها كذلك الارتهان المتبادل فيها دالمراحل . بمعنى ان الصلة بين القديم والجديد مقطوعة ، المدراط . بمعنى ان الصلة بين القديم والجديد مقطوعة ،

ان خير ما يصور لنا المفهوم الجدلى للتطور هو الحركة بخط لولبى صاعد . فلنعين على احدى لفات اللولب منطلقا ، ولنقم بتحريك النقطة (۱) منه على اللولب باتجاه صاعد . فمن جهة ، سوف تبتعد النقطة (۱) خلال انتقالها من لفة الى لفة عن موقع الانطلاق وكأنها تسير بخط مستقيم ولن تعود الى الوراء مطلقا . ومن جهة اخرى ، نجدها في كل لفة تمر بموقع يعتبر مسقطا لموقع الانطلاق ، كما لو كانت النقطة (۱) تكرر المرور عبره ولكن على مستوى آخر ، أى كما لو كانت تعود الى الوراء ولكن ليس كليا بل جزئيا . على هذا النحو يعمل التطور طابعا ولكن يبدو وكانه عودة الى القديم . مكذا بالذات يجرى التطور في الطبيعة والمجتمع والفكر .

ويعتبر النفى والتوارث الجدليان أهم مفهومين يسمان وحدة الضدين اللذين هما ظهور الجديد وبقاء بعض خواص ومواصفات القديم.

119

النفى والتوارث الجدليان . كان هيغل اكثر من تعمق في بحث

مسألة دور النفي خلال عملية التطور في الفلسفة ما قبــل الماركسية ، فبصفته مثاليا ، تناول هيغل عمليه تطور الافكار . فالفكرة العالمية المطلقة ، لدى هيغل ، تشرع في تطورها من منطلق معين اسماه بالاطروحة . وبالنظر لتعرض هذه الاطروحة لتغيرات كمية دائمة تتحول في آخر الامر الي نقيضها ، اي الي اطروحة مضادة . هذه قفزة كيفية ، لكنها في الوقت ذاته نفى جدلى للمنطلق . والاطروحية المضادة لا تكتفي بشطب والغاء المنطلق ، اي الاطروحة ، بل وتستوعب كل ما كانت الاطروحة تنطوى عليه من امور قيمة . ويؤدى التغير اللاحق للاطروحة المضادة مرة اخرى الى قفرة كيفية ، ويجري نفي جديد او نفي النفي كما اسماه هيغـــل . وفي نتيجة هذا النفى الثانى تحل مرحلـــة ثالثة في تطور الفكرة المطلقة او الروح العالمية . وتبــدو الفكرة وكأنها تعود الى نقطة الانطلاق ، لكنها ليست بالعودة البسيطة ، لقد أسمى هيغل ما حصل في نتيجة النفي الثاني بالمركب او الاطروحة المركبة . اذ تبدو الفكرة المطلقة وكأنها قد اغتنت بكل ما كان قيما ونفيسا في مراحل التطور السالفة . ويبدو هذا وكأنه عودة الى القديم ، بيد ان المركب ينطوى الى جانب ذلك على كل ذلك الجديد الذي لم يكن له وجود في نقطة بداية التطور .

أن هذا الطرح الهيغلى المجرد ينطرى عسلى ثلاثة اخطاء مبدئية . أولا ، أن المقصود يقتصر على تطور الافكار ، أما التطور في الطبيعة فلا يعظى عموما بالاعتراف . ثانيا ، أن كل أنواع التطور تدرج في ثلاث مراحل الزامية هي : الاطروحة ، الاطروحة المضادة ، الاطروحة المركبة ، رغم أن التطور الفعلى أعقد كثيرا ويمكن أن ينطوى على العديد من المراحل وحالات النفي المتعاقبة . ثالثا ، أن التطور يتوقف عندما يبلسنغ مرحلته الختامية . وبما أن تطور الروح المطلقة يعتبر نموذجا لكل أنواع التطور الاخرى ، فقد اقحمت جدلية هيغل المثالية عنوة كل تنوع العمليات المتنامية في صيغة مثالية مطلقة عنوة كل تنوع العمليات المتنامية في صيغة مثالية مطلقة

تتألف من ثلاث مراحل وقد اطلق عليها نعت الثالوث (او المثلث).

فمن ابن جاء هذا المخطط الهيغلى للتطور ، وهل كان ينطوى على ما هو قيم ؟ ان المخطط الهيغلى للتطور هو – فى واقع الحال – عبارة عن تصوير مثالى مجرد لعمليه التفكير الفعلية . فقد شهد كل فرد منا عشرات المرات كيف يتجادل الاشخاص المعنيون بالتوصل الى معرفة صحيحة وصادقة فى موضوع ما . اذ نرى شخصا يتقدم بنقطة بداية او فرضية او لغز . وزى اخر يعترض ويجادل ويسوق براهينه وحججه . وفى آخر المطاف ، يعدو بامكان المتجادلين من خلال معارضة احدهما للآخر ، ومن خلال سعيهما فى الوقت ذاته الى تبيان كل ما هو قيم فى آراء وحجج محدثه ، ان يتوصلا عن طريق افعال النفى المتعاقبة لما يطرحانه من وجهات نظر الى استنتاج مشترك ينطوى على كل ما هو قيم وصحيح قد تم الكشف عنه واقراره فى سياق النقاش . ان طريقة التفكير والمعرفة هذه مى التى انعكست انعكاسا مثاليا فى ثالوث هيغل .

لقد نبذ مؤسسو الماركسية اللينينية مثالية هيغل ومعها تعليمه المثالى عن الثالوث ، لكنهم تمكنوا خلال ذلك من تبيان وصيانة كل ما كان قيما في تعليم النفي الجدلى ، ومن اخضاعه لمعالجة مادية .

فما هو ، يا ترى ، **النقى الجدل** ؟

انه عملية لا تتعرض خلالها الكيفية القديمة للالفاء التام ، لل يبقى العوهرى الاكثر قيمة والقادر على ضمان استموار تطور الظاهرة المعنية ، ويدخل ضمن تركيب الكيفية العديدة . على هذا النحو يجرى النفى العدلى خلال عملية الانتقال الكيفى . وهو يختلف جذريا عن الالغاء الميكانيكى . فحبة القمح التى تعجد ظروفا ملائمة ، مثلا ، تنبت وتتحول الى نبتة نامية . وهذا نفى ، لكن حبة القمح فى نتيجة هذا النفى لم تتلاش ، ذلك ان كل عناصرها القادرة على التطور ، مثلا جزيئسات حامض الديزوكسيريبونوكلين الذى يتحكم بالصفات الرراثية وبآليات النبو ، قد حفظت وانتقلت الى النبتة ، الى خلاياها ، وانخرطت

في عملية النشاط الحيوى الفعالة . وبالعكس ، فحبة القمح التي تقم تحت رحى المطحنة تتحول الى طحين وتتعرض لهدم ميكانيكي فتتعذر عليها المشاركة في عمليهة تطور النبات اللاحقة . كذلك الحال مع النفي الجدلي في المجتمع والفكر . ففي سياق الثورة الاشتراكية في روسيا ، مثلا ، جرى كذلك تطبيق الثورة الثقافية التي جاءت في نتيجتها ثقافة المجتمسع الاشتراكي لتحل محل الثقافة البرجوازية . وعلى الرغم من ان هذه الثقافة الجديدة تختلف من حيث المضمون اختلافا نوعيا عن الثقافة البرجوازية ، فقد نشأت ليس على اساس الالغاء التام لكل منجزات الماضى الثقافية ، بل على اساس صيانة كل ما هو قيم وتقدمي وحيوى انتجته الثقافة على مدى التشكيلات السالفة . لقد ادرجت ارقى منجزات الادب والموسيقى والفن التشكيلي والفكر الاجتماعي في الماضي ضمن تركيب الثقافة الاشتراكية الجديدة ، ونالت فيها مزيدا من التطور . بيد ان التاريخ قد شهد ايضا حالات هدم ميكانيكي للثقافات . على سبيل المثال ، عندما قام المستعمرون الاسبان بالقضاء التام على الدول القديمة لقبائـــل الاينكيين والاتزتيكيين ، اقدموا ايضًا على هدم ثقافة هذه القبائل حتى توقف تطورها توقفـــا تاما ، نجد المثال على النفي الجدلي في الفكر العلمي متمثلا في الانتقال من الهندسة الاقليدية الى الهندسة غير الاقليدية (١١٥) . فهذه الاخيرة تنفى جملة كاملة من احكام الهندســة الاقليدية كالتعليم المتعلق بالخطوط المتوازية ، وب«استقامة» الغضاء وما الى ذلك ، لكنها الى جانب ذلك لا تنبذها كليا ولا تلغيها ولا تعتبرها خاطئة ، بل تضم جزءًا من احكامها وبديهياتها الاساسية كمنطلقات اساسية بالغة الاهمية .

ان كل عملية تطور تشهد ليس حالة واحدة بل حالات عديدة متعاقبة من النفى الجدل . فمن حيث الجوهر ان كل انتقال جديد من حالة كيفية الى أخرى هو عبارة عن نفى جدل للمرحلة السالفة يبقى ويدوم فى ظله كل ما هو قيم وحيوى ويندرج بشكل متعول الى الكيفية الجديدة . وقد جرت العادة على تسمية هذا البقاء والديمومة بالتوارث . ويمكن وصف كل

نفى جدلى جديد وصفا مجازيا بأنه لفة جديدة من لفات لولب التطور (٤١٨) . اذن ، فالتوارث ليس تكرارا بسيطا للقديم وليس هدما ميكانيكيا له . انه يعنى وحدة صفتين متضادتين هما بقاء القيم والحيوى ونبذ ما عفى عليه الزمن وبات يعيق التطور . وعليه فأن مفهوم «التوارث» مقولة فلسفية مهمة تعكس ترابط واختلاف القديم والجديد فى كل ظاهرة متنامية وحقيقة كون النفى الجدلى عملية متكررة مرارا يمكن ان نلاحظها بجلاء فى جميم عمليات التطور الطويلة الإجل كفاية .

انظروا ، مثلا ، الى جـــدول مندلييف الشهير ، جدول العناصر الكيميائية ، انها موزعــة في العديــد من السطور والاعمدة . والرقم التسلسلي للعنصر تحدده الشحنة الموجبة لنواة ذرة العنصر المعنى . وابتداء من السطر الثاني نلاحظ السنتة التالية : عند التحرك من اليسسار الى اليمين ، من عنصر الليثيوم الى الفلور مسم ازدياد الرقم الذرى للعناصر الواقعة في هذا السطر تتضاءل الصفات الفلزية ، وبالتالي تتضاءل القدرة على تكويسسن القلويات ، وتتنامى الصفات الهالوجينية ، وبالتالى تتنامى القدرة على تكويس الحوامض . اى يجرى ما يشبه نفى بعض الصفات وتنامى بعضها الآخر. والعنصر الاخير في هذا السطر هو النيون ، وهو غاز خامل لا يدخل في التفاعلات الكيميائية في الظروف الاعتيادية ، بل يبدو وكأنه نفى تام للفاعليـــة الكيميائية . والسطر التالى يبتدئ مرة اخرى بفلز واضح المعالم هو الصوديــوم ، اي يبتدئ بنفي الخمول الكيميائي ، وبعد ذلك يجرى من جديد نفي متتال للصفات الفلزية وتنام للصفات الهالوجينيــة . ويختتم السطر مرة اخرى بعنصر خامل هو الارغون . وتستمر عملية تعاقب الصفات الكيميائية هذه مع بعض التلاوين .

عناصر القانون والثقافة والعلم والفن ، النع ، التي تندرج بشكل محول ضمن بنية التشكيلة الجديدة .

على هذا النحو نجد ان كل لفة من لفات لولب تطور أية ظاهرة او عملية متنامية تشهد ظهور الجديد وتهدم القديم ، ولكن تجرى الى جانب ذلك اعادة انتاج جدلية ، اى توارث لكل ما هو قيم انتجه التطور السالف ، وتؤمن استمرار السير الى الامام . وهذا ما تتجلى فيه وحدة النفى والتوارث الجدليــة وتنكشف الوظيفة الابداعية للنفى الجدلى .

£4.

الامكانية والواقع ، ان الظواهر او العمليات الجديدة التى تنشأ فى نتيجة النفى الجدلى للقديد لا تتكون فى فراغ ، فمهداتها واسسها وظروفها تنبثق ويستمر وجودها فى الظواهر والعمليات السالفة ، ويرمز عادة لمجموع هذه المعهدات والظروف التى لم تؤد بعد الى تشكل ظاهرة جديدة ، اى الى نشوئها ، بمفهوم «الامكانية» ، اما العملية نفسها ، التى نشأت وبات لها وجود وراحت تؤدى وظائفها وتتنامى فيرمز لها بمفهوم «الواقع» ، وعليه فان الامكانية والواقع فيرمز لها بمفهوم «الواقع» ، وعليه قان الامكانية والواقع مفهومان مترابطان ترابطا وثيقا واحدهما يتمم الآخر ، وهما يميزان خاصية بالغة الاهمية لأية عملية تطور ، ولهذا يعتبران مقولتين متزاوجتين من مقولات المادية الجدلية .

ولأجل أن تتعول هذه الامكانية او تلك الى واقع يقتضى الامر أن تكون عملية هذا التعول مناسبة لقوانين موضوعية معينة من قوانين الواقع ، وأن تتوفر كل الظروف اللازمة لهذا التحول ، واذا كانت هذه الظروف غير كافية ، فسوف تعتبر الامكانية مجردة وشكلية ، وبقدر توفر الظروف اللازمة تتحول الامكانية المجردة ، او الشكلية ، الى امكانيسة ملموسة او اقسية .

ان معظم النباتات تنتج كمية كبيرة من البذور . ولكن لا تتوفى الا امكانية شكلية بأن كل بذور النبتة المعنية ، كالهندباء البرية مثلا ، سوف تنبت وتعطيى بدورها بذورا جديدة . وهذه الامكانية تناسب كليا قوانين التكاثر

البيولوجية ، ولكن الظروف اللازمة لتحولها الى واقسع غير متوفرة . فالبذور لا تجد تربسة ملائمة أو تلتهمها الطيور والحشرات أو تقضى عليها السموم الكيميائية ، الخ ، ولسو ثوفرت كل الظروف اللازمة لغطت ذرية نبتة هندباء بريسة واحدة كل الكرة الارضية خلال بضم سنوات .

ان تحول الامكانية الى واقع هو عبارة عن عملية حالات نفي جدلية متعاقبة . فالامكانية المجردة ، الشكلية ، تتعول إلى امكانية واقعية ملموسة ، ثم تتحول هذه الاخيرة الى واقع . جديدة ، مجردة في بادئ الامر ، ومن ثم ملموسة يمكن في حالة توفر ظروف واسباب معينة أن تتطور الى واقع جديد وهكذا دواليك . ويتجلى هذا الامر بوضوح حتى في مثال التطور البيولوجي وظهور علم الهندسة الوراثية . فالجينات (المورثات) الداخلة في تركيب جزيئات الديزوكسيريبونوكلين التي تتحكم بالصفات الوراثية للكائنات الحية يمكن ان تتوالف بطرائق شنتي . ولهذا تتوفر في الطبيعة على الدوام امكانية نشوء وترسخ صفات وراثية جديدة ، وبالتالي نشوء انواع جديدة . بيد أن تحول هذه الامكانية الى واقع يتطلب مجموعة كاملة من الظروف . وهي تتكون في سياق الارتقاء البيولوجي ، في سياق الاصطفاء الطبيعي والصراع على البقاء . أن التوليفة الكاملة للظروف اللازمة لنشوء الانواع الجديدة ليست متوفرة دائماً . ولهذا قلما تظهر في الطبيعة انواع جديدة . ولكن مع نشوء الهندسة الوراثية تعلم البشر التحكم بالوراثة ، بل وحتى استحداث انواع جديدة . وفي الوقت الراهن تتحول امكانية «تصميم» الانواع الجديدة الى واقع . ويجرى الآن وسيجرى مستقبلا استحداث كاثنات حية مجهرية جديدة ونباتات جديدة وانواع وفصائل جديدة من الحيوانات . وهذا يفتح امكانيات جديدة منقطعة النظير . وتبدو طريقة تكون الانواع القديمسة التى كانت قائمة منذ ملايين السنين وكأنها تتعرض بنفسها للنفى ، لكن هذا النفى ليس تاما ، أى لا يشكل الغاء او مدما لهذه الطريقة . انه نفى جدلى لأنه يضم فى اساسه آلية تكونت

فى سياق عملية تطور الطبيعة هى آلية توليف العناصر الداخلة فى تركيب الديزوكسيريبونوكلين .

وتتجلى جدلية الممكن والواقعى بوضوح خاص فى التطور الاجتماعى . فتعول الامكانية الى واقع وايجاد امكانيات جديدة على اساسه مرتبطان هنا بنشاط البشر الواعى . فلنتناول هذا الامر من خلال مثال التحليل الذى قدمه لينين للوضع الثورى . ٢٢٩

جدلية الممكن والواقعي في الوضع الثوري . ان امكانية الثورة الاشتراكية يمليها تطور واشتداد التناقضات الداخلية للراسمالية ، وبالدرجة الاولى التناقضات بين الملكيسة الرأسمالية الخاصة والطابع الاجتماعي للقوى المنتجة . وعندما يبلغ هذا التناقض اقصى درجة مسن العدة تترتب الشروط الموضوعية للثورة الاشتراكية . وتتجل هذه الشروط فــــــــى اشتداد استغلال الكادحين وتردى ظروف حياة سكان البلسد المعنى ، وفي التأزم الشديد للتناقضات الطبقية ونشوء شتر الصعاب الاقتصادية وتفاقم ظواهر الازمات في مجمــل حياة المجتمم الروحية . كل هذا يؤدى الى تصاعد الروح الثورية لدى الجماهير واقترانه بمد شديد في نشاطها السياسي . ويدل مجموع كل هذه الشروط الموضوعية على ظهور امكانية واقعية ملموسة لقيام الثورة الاشتراكية . وتسمى هذه الامكانيسة بالوضع الثورى . غير أن الشروط الموضوعية لتحول امكانية الثورة الى واقع ثورى لا تكفى وحدها ، ذلك أن تحول الوضع الثوري ، أي تحول امكانية الثورة الى ثورة واقعية يقتضي وجود وعى ثورى متطور وفعل ثورى يناسب هذا الوعى، وهذا يعنى ليس فقط ادراك الاسباب المؤدية الى الوضيع الثورى ، وادراك أن تطور المجتمع لا يمكن أن يتم بغير الثورة كما لا يمكن بدونها تحسين حياة الكادحين ، بل – والاكثر اهمية من ذلك - وضع برنامج ايجابي يبين ما الذي ينبغي القيام به وكيف يجب بناء الحياة الجديدة وما هي الاسس التي يجب ان يشيد عليها صرح المجتمع الجديد . على هذا النحو يجب رفد العامل الموضوعي للوضع الثوري بالعامل الذاتي ، أي

الوعى الثورى والنشاط التنظيمى الثورى . ان تكوين مثل هذا الوعى وممارسة مثل هذا النشاط التنظيمى خلال عملية نضوج الثورة الاشتراكية امر لا يمكن ان تضطلع به سوى الاحزاب الماركسية اللينينية الجديدة الطراز . واول حزب من هذه الاحزاب ، وهو حزب البلاشفـة ، اسسـه لينين وانصاره .

لقد تمكن حزب البلاشفة الذى تزعسم النفسسال الثورى للبروليتاريا والفلاحين الكادحين فى روسيا ، مستغلا الوضع الثورى الملموس ، من أن يحول فى اكتوبر عام ١٩١٧ امكانية الثورة الى ثورة اشتراكية واقعية اصبحت فاتحة مرحلة جديدة فى تطور البشرية . وتعتبر هذه العملية الثورية مثالا ساطعا على جدلية الامكانية والواقع فى التطور الاجتماعى .

277

ما هو التقدم الاجتماعي ؟ هكذا نرى أن فسسى عملية التطور الاجتماعي ينشأ باستمرار شيء ما جديد ويفنى القديم . وما كان في الماضى مجرد امكانية يتحول الى واقع ، وبالعكس ، فأن ما كان في الماضى واقعا يتغير او ينقرض بمرور الوقت فاسحا في المجال للامكانيات الجديدة . وتعاقب كل هذه الحالات هو ما يسمى عادة يتطور المجتمع . وخلال ذلك يبرز السؤال التالى : هل يحمل هذا التطور معه تحسينا ما لحياة البشر أم لا يجلب سوى الويل والثبور ؟ ان الاجابة عن هذا السؤال الذي يبدو للوهلة الاولى بسيطا ليست بالامر الهين بتاتا . وبالفعل ، فحين نتساءل هل يحسن تطور المجتمع حياة وبالفعل ، فحين نتساءل هل يحسن تطور المجتمع حياة الانسان ، يجب أن تكون في حوزتنا معايير دقيقة وتعاريف واضحة وفهم عام لما نعتبره جيدا وما نعتبره رديثا ، وفيم تتمثل السعادة وفيم تتمثل التعاسة ، وما هو الهدف الذي يجب أن نسعى اليه وما هو الامر الذي يجب أن نقاومه في حياتنا الشخصة والعامة .

فى سبيل المثال ، لقد نادى شاعر الماضى القديم المعروف هسيودس (القرن ٨ – القرن ٧ ق ، م) بأسى أن عصر البشرية الذهبى قد مضى . كما مضى عصرها الفضى وحل محله عصر

قاس هو العصر الحديدى . وكان هذا الشاعر يردد ان كل شيء يسير نحو الاسوا . اذ يزداد العنف والشر والجور . فكرماء الناس يفلسون والارذال يغتنون . الشرفاء يتعرضون للملاحقات والظلم والانذال يستولون على مقاليد الحكم . وليس من الصعب علينا أن نفهم تشاؤم هسيودس ، فقد عاش في عصر خراب العلاقات القبلية القديمة ، حين راح الافلاس يطارد وجهاء القبائل السابقين ، والكثير من الناس الاحرار وغير التابعين يتحولون الى تابعين ، ذلك أن الملكية الخاصة قد فتحت الطريق الى ذرى السلطة لا امام اكارم الناس بل امام اكرمم ثروة وحبا للسلطة .

وكلما يصيب الانحطاط هذا النظام لاجتماعي أو ذاك ترى مؤدلجيه والمدافعين عنه ينكرون التقدم ويصرون على أن كل شيء يسير نحو اسوأ . ولكن من الخطأ الظن بأن ممثلي الطبقات والقوى الاجتماعية المعنية باقامة النظام الاجتماعي الجديد كانوا على الدوام مبشرين بالتقدم الاجتماعي . فقد كان رائد التنوير الغرنسي الشهير جان جاك روسو مؤدلجا وممثلا للبرجوازية الفرنسية الصغيرة ، وبحكسم ذلك كان أحد ابرز المنظرين للثورة البرجوازية والمبشرين بها . في الوقت ذاته نراه يقول في رده على سؤال: هل يساعد تقدم العلم على تطور الاخلاق، أن النمو السريع للمعارف العلمية لا يساعد على تعزيز الوجه الاخلاقي للمجتمع . فلماذا كان يظن هذا الظن بالذات ؟ ذلك انه لم يكن قادرا ، وهو الذي عاصر النمـــو السريم للعلم وانتشار افكار التنوير ، على التغاضي عن حقيقة ان عليــــــة المجتمع الفرنسي في القرن الثامن عشر كانت نهبسا للانحلال الشديد والتقلبات المعنوية والخلقية . ومن خلال الربط بين هذين الامرين وجد روسو المسوغات للاعتقاد بأن التقدم في مجال معين لا يلغى احتمال الانحطاط ، أي التقهقر في مجال آخر . وهذا ما تجلت فيه بالضبط تلك الجدلية في طروحاته ، التي اشاد بها مؤسسو الماركسية .

وبالفعل ، فالتطور الاجمتاعي ينطوى على تصاعد واشتداد دائم لبعض النزعات ، أي عناصر التقدم ، وعلى انخفاض دائم

بنفس القدر ، بل وحتى على تلاشى نزعات اخرى ، أى عناصر التقهقر . وفى كل مرحلة بعينها نجد عمليات تقدمية وأخرى تقهقرية فى نفس الوقت . على سبيل المثال ، أن عملية أتمتة الانتاج الصناعى واشاعة استعمال الروبوتات فيه تؤديان ، من جهة ، الى ازدياد انتاجية العمل ، وتحرران جزءا من اليد العاملة ، وتتيحان اعادة توجيه الانتاج بسرعة ، وتغنى الناس عن عناء العمل الشاق والرتيب ، بهذا المعنى تعتبر الاتمتة واشاعة الروبوتات ظاهرة تقدمية ، بيد أن نفس هذه العملية ، من جهة اخرى ، تؤدى الى انقراض جملة من المهارات الانتاجية والى اختفاء طائفة من المهن ، كما تؤدى فى ظروف الراسمالية الى اشتداد وطأة البطالة ، وبهذا المعنى تبدو هذه العملية ، نفسها تقهقرية .

فما هى معايير التقدمية ؟ يقال احيانا أن المعيار هـو انتاجية العمل أو غزارة الغيرات المادية أو حرية التنقل داخل حدود الدولة وحرية مغادرتها . غير أن أيا من هذه الملامع ، اذا أخذ بمفرده ، لا يعتبر معيارا وشرطا لتقدمية المجتمعي المعنى والتطور الاجتماعي بعامة . فلئن ترافق تكثيف العمل مع اشتداد الاستغلال ، واقترنت البطالة الجماعية بالغوف من فقدان العمل ، فليس في هـنده العملية ما يمكن وصفه بالتقدمية . واذا كانت الثروات المادية الهائلة متاحة لبعض اعضاء المجتمع وكان الآخرون محكوما عليهم بالجوع والفقر ، فأن انتـاج هذه الثروات لا يعتبر – هو الآخر – معيارا للتقدمية . واذا كان بمقدور العاطـل أو المشرد أن يجوب الآفاق بحثا عن عمل أو مسكن ، فليس هذا الامر دليلا على حريته .

ان معيار التقدم الاجتماعي من وجهة نظر المادية التاريخية يجب أن يتمثل في تطور الانتاج المادي وتحسن ظروف حياة الناس والازدهار الشامل لكل شخصية مبدعة ونهضة الثقافة الروحية والطابع الابداعي للعمل . وعليه فان كل النزعات والعمليات في التطور الاجتماعه التي تناسب هذا المعيار تقدمية موضوعيا . امها تلك الجوانب والعمليات من

التطور الاجتماعى التى تعرقسل تحقيق الاهداف التاريخيسة المذكورة ولا تناسب معايير التقدم الاجتماعى فتعتبر تقهقرية . وثمة مراحل تقدمية وتقهقرية داخل كل تشكيلة اقتصادية اجتماعية . وفى كل مرحلة توجد وتتفاعل نزعات تقدميسة وتقهقرية . ولكن بوجه عام ، اذا اخذنا مدى تاريخيا على ما يكفى من الاتساع ، فسوف نجد ان البشرية تسير على طريق تحقيق قدر اكبر من الحرية ، وبلوغ درجة اوفى وأشمل من تطور الفرد ، صحيح ان هذا الطريسة معقسد ومتناقض ودراماتيكى . ولكن البشرية حين تحقق الانتقال الى الاشتراكية والشيوعية سوف توفى الظروف اللازمة للتطور التقدمسي المستمر الذى تطبق فيه القوانين التاريخية الموضوعيسة المستمر الذى تطبق فيه القوانين التاريخية الموضوعيسة

274

قانون نفى النفى الجعلى . لنضع الآن صيغة الاحكام الاساسية للقانون الجدلى الذى يحدد اتجاه التطور فى الطبيعة والمجتمع والفكر .

لقد جرت العادة على تسمية هذا القانون ، حسب التقليد الذى يرتقى الى هيفل (٤١٩) بقانون نفى النفى . ويجدر بنا أن نتذكر خلال ذلك أن الجدلية العادية تتناول ليس حالتين من حالات النفى المتضادة . بل عملية التطور اللامحدودة التى تفتح فيها حالات النفى الجدلى الطريق من القديم الى الجديد وتضمن الى جانب ذلك ترابط الجديد والقديم والتوارث فيما بينهما . والاحكام الاساسية لهذا القانون هى ما يلى :

۱ -- فی عملیة التطور ینشا باستمرار شیء جدید لم یکن له وجود فی الماضی ، وهو عبارة عن نفی جدلی للقدیم .

٣- ينطوى التطور على ما يشبه العودة الى المراحـــل المقطوعة وتكرارها ، ولكن على مستوى جديد اكثر رقيا ،

ولهذا يتسم بطابع لولبي وليس دائري أو مستقيم.

\$ - في عملية التطور توجد موضوعيا نزعات تقدمية واخرى تقهقرية عند الانتقال من القديم الى الجديد . ويتحدد النمط التقدمي او التقهقري للتغيرات الجارية في الظاهرة المعنية عموما تبعا للنزعة التي تكون لها الغلبية من هذه النزعات المترابطة جدليا .

وعند مقارنة قانون نفى النفى بباقى قوانين الجدليــة الاساسية يتيسر لنا أن نلاحظ الترابط العميق فيما بينها . ويتجلى هذا الامر بوضوح خاص عند مقارنة بعض المقولات مثل «حل التناقضات» و«القفزة الكيفية» و«النفى الجدلى» . فكل قفزة كيفية ، من حيث الجوهر ، هى عبارة عن حـــل للتناقضات الداخلية الاساسية للظاهرة المعنية . وعلى هذا النحو بالضبط يبين لنا النفى الجدلى أن عملية الانتقال المتواثب من الكيفية القديمة الى الكيفية الجديدة تنطوى على عامل بقاء او توارث الى جانب عامل الفناء والهدم ، وتترابط المقولات التي يصاغ بمساعدتها قانون وحدة وصراع الاضداد وقانون تحول التغيرات الكمية الى كيفية وقانون نفى النفى اعمق ترابط فيما بينهــا لانها تعكس من جوانب مختلفة ومن زوايا مختلفة ابرز السمات والخصائص التى تصف بها كل ظاهرة متنامية .

وتقدم القوانين الاساسية للجدلية معارف وافية عن مصادر وشكل واتجاه التطور وبذا تتحدد وحدتها الداخلية .

ولكون الجدلية تعليما عن القوانين الاعسم للتطور في الطبيعة والمجتمع والفكر ، فهى تحمل كذلك أهمية اجتماعية سياسية تطبيقية عظيمة ، لذا فان امتلاك ناصية الجدلية يعنى تناول كل الظواهر في ترابطها الداخلي وارتهانهما السببي المتبادل ، فمن يتناول ما ينشأ في الحياة التطبيقية مسن قضايا بصورة معزولة انما يتعامل معها كميتافيزيقي ، ويجدر تناول القضايا والمسائل المترابطة كذلك في حركتها وتطورها المستمرين لأن الحياة نفسها والواقع الذي يتمخض عنها بحد لته يتغيران ويتطوران ، وتعلمنا الجدلية الا نتجاهل تناقضات الحياة ، بل أن نشخصها ونكشف عنها ونعمل على حلها ، ذلك

أن حل التناقضات الداخلية الاساسية هو المصدر الحقيقى لكل تطور . وعندما نصطدم بتغيرات كمية دائمة وغير ملعوظة في بعض الاحيان ينبغى أن نراعيب باستمرار انها ستؤدى عاجلا أو آجلا ألى تعولات كيفية جنرية . ألى جانب ذلك أن نشوء الظواهر الجديدة نوعيا لا يعنى القضاء كليا على الظواهر القديمة . فكل ما هو قيم وحيوى انتجه التطور السالف فيسياق القفزة والنفى الجدلى يبقى وينال ميا يشبه «حيق الديمومة» . ولقد علمنا لينين أن احدى ابرز وأهم مسائل قيادة المجتمع السياسية العلمية الصحيحة هى القدرة على رؤية براعم الجديد فى القديم واسناد هذه البراعيم فى الوقت المناسب ومساعدتها على التطور والانتصار .

الفصل الخامس نظرية المعرفة

لقد تناولنا فى الفصول السالفة الحل المادى للجانب الاول من المسألة الاساسية فى الفلسفة ، واوضحنا كيف ظهر الوعى وما هى خصائصه وكيف يتجلى تفاعل الوجود الاجتماعيي والوعى الاجتماعي فى التطور التاريخى . والآن ينبغى لنا ان ننتقل الى الجانب الثانى من المسألة الاساسية للفلسفة الاومو مسألة كيف يعرف الانسان العالم المحيط به وكيف يمكن التأكد من صحة معارفنا عن الطبيعة والمجتمع والفكر البشرى بحد ذاته .

جدلية عملية المعرفة

0.1

هاذا يعثى أن تعرف ؟ تتوفر لدى الانسان المعاصر معارف واسعة ومراس متنوع للغاية . فبعض الناس يعرفون كيف يمكن تشغيل مكائن الانتاج الاتوماتيكية ، وفريق آخر يجيد صنع مركبات الفضاء واستخدامها فى الرحلات الفضائية ، وفريق ثالث يتمكن من فلق نواة اللزة واستثمار طاقتها . وبالمقارنة ، مثلا ، مع اواخر القرن الماضى نمت معارفنا عشرات المرات اذا اكتفينا حتى ولو بالحكم على عدد ما نشر من الكتب والمقالات فى المجلات العلمية . ويعلم كل فرد منا جيدا ان المعارف ، ولا سيما العلمية ، تعتبر قوة مهمة محركة بلانتاج . فلا يتسنى الا على اساسها فقط تذليل التناقضات العادة بين الطبيعة والمجتمع ، وتحويل هذا المجتمع نفسه بشكل معقول ، وجعل حياة البشر اكثر نقاء ومعقولية ومتعة . ولكن ليس بامكان كل فرد ان يجيب عن سؤال ما هى المعرفة وكيف تنشأ واين يكمن مصدرها وكيف يمكن تمييز المعرفة

الصحيحة عن المعرفة الغاطئة ، وهل لدينا ما يضمن كوننا قادرين عموما على معرفة ذاتنا والعالم المحيط بنا .

قيل ٥٠٠ سنة كان الناس يعتقدون أن الارض هي مركز العالم ، والشمس والكواكب تدور حولها . اما الآن فكل تلميذ يعرف أن الارض والكواكب الاخرى تدور حول الشمس . بيد ان مراقباتنا اليومية لا تزال تدل على إن الشمس تشرق من الشرق وتغيب في الغرب . وكان العلماء حتى اواخر القرن التاسع عشر يعتقدون أن النرات هي أصغر دقائق المادة وغير قابلة للانشطار . وقبل ثلاثين سنة كانوا يعتقدون أن الدقائق البسيطة هي التي تعتبر غير قابلة للانشطار ، ونحن نعلم الآن (١٠٤) أن هذه التصورات غير صحيحة هي الاخرى . فللدقائق البسيطة بنيتها الداخلية . وقبل الرحلات الى القس كان المديد من العلماء يعتقدون ان القمر تكون نتيجة انفصال قطعة كبيرة من كتلة الارض الحامية تحت تأثير جسم سماوى عملاق مرق بمحاذاتها . ولكن المعطيات المستحصلة من القبر اظهرت أن الفرضيات السالفة غير صالحة ، وأن الأمر يتطلب ابعاثا اضافية كي يتسنى تكوين تصور اصح عن نشأة القس . كل مذا يرغمنا على التفكير بالسؤال التالى : هل هناك معارف راسخة وموثوق منها ؟ نحن نعتقد الآن اننا نعرف جيدا ظاهرة ما من الظواهر ، وغدا يتضبح ، مثلما حدث في الماضي غير مرة ، إن معارفنا خاطئة . فالجواب عن سؤال ما هي المعرفة ليس بالامر الهين ، وقد صاغ غيوته هذه الفكرة بوضوح على لسان فاوست:

ماذا يعنى ان نعرف 1 هذا هو السؤال يا صديقى .

بهذا الشأن ليست الامور لدينا على ما يرام .
اما قلة الناس التى تغلغلت فى جوهر الاشياء ،
وكشفت للجميع الواح الروح المحفوظة ،
فقد تعرضت للقتل حرقا او صلبا ،
كما تعرف مذ اقدم العهود ، *

هذه الاسطر توضع توضيعا صائبا ان المعارف ، ولا سيما اذا كانت تزعزع المعتقدات البالية وتناقض ايديولوجيا الطبقات المسيطرة فى المجتمع التناحرى وتناقض العقيدة الدينية او تعلل ضرورة التحويلات الاجتماعية ، لا يندر ان تستقبل باسنة العراب وتثير مقاومة شديدة لدى خصوم التقدم الاجتماعى . فنحن نعلم ان رجال الكنيسة اعدموا حرقا كلا من جوردانو برونو الذى كان يدعو الى نظرية كو برنيكوس ، وسيرفيت الذى اكتشف الدورة الدهوية ، كما كان الرجعيون على اختلاف مشاربهم يلاحقون نظرية دارون عن منشأ الانسان ، واقترن مجىء الفاشية الهتلرية الى السلطة بملاحقة العلماء التقدميين .

ما هى المعرفة ، وكيف تنشأ ، وكيف نتغير وتتطور ، وكيف يقوم توافقها مع الواقع الموضوعى – كل هذا ليس مجرد اسئلة جوفاء ، فحلها يعتبر احدى ابرز المهمات المتميزة للغلسفة ، ذلك ان المواد العلمية الاخرى لا تضطلع بدراسة خصائص عملية المعرفة ، ان نظرية المعرفة (١١٠) هى التى تشكل ذلك القسم من الفلسفة الذي يجيب عن المسائل التى طرحناها توا .

0.4

المعرفة كانعكاس . ينطلق الماديون جبيعا من ان المعرفة هي عبارة عن شكل متميز لانعكاس الواقع . ففي م تتمثل هذه الخاصية ؟ نعن نعلم الآن (١١٨) ان الانعكاس صفة عامة للمادة . بيد ان هذا لا يوفر المسوغات للاعتقاد بان المعرفة موجودة على جميع مستويات الانعكاس . فهي لا تنشأ الا مع نشأة الانسان .

ان جميع المعارف المتوفرة لدينا تعزى اما الى ظواهر وعمليات معينة واما الى افعال معينة وانواع معينة من نشاط الانسان . فعند الحديث عن ضرورة جمع او ضرب عددين من الاعداد يجب علينا ان نعرف ليس فقط ما هو العدد ، بل وكيف تجرى عمليتا الجمع والضرب . وحين نشرع في انشاء مبنى يجب علينا ان نعرف ليس فقط ما هو الاجر وهيكل

وتمبر المعارف على الدوام في اللغة بهيئة مفردات او مجاميع من المفردات تصاغ بواسطتها المفاهيم ، وكذلك بهيئة جمل توصف بواسطتها صفات الاشياء والعلاقات فيما بينها او مختلف انواع النشاط البشري . وبامكان هذه او تلك من الجمل ان تصف كذلك انفعالات الانسان الداخلية او العمليات النفسية . وبما انه لا يوجد بين المفردات او مجاميع المفردات او الجمل من جهة ، وبين ظواهر العالم المحيط بنا من جهة اخرى ايما شبه خارجي او تماثل يمكن تحديده بواسطــــة الحواس ، فنحن حين نقول ان معارفنا تعكس الواقم انما نقصد بذلك وجود توافق متميز بين المفاهيم والطروحات (الاقوال) وبين ظواهر العالم المحيط بنا والافعال المعينة التي يقوم بها الانسان . وهذا يعنى ان هناك ظواهر او عمليات او انواع نشاط معينة تماما توافق مفاهيم معينة . وهذا يعنى ايضا اننا نستطيع بواسطة طروحات معيئــة ان نصف ونشخص صغات وعلاقات معينة تماما بين ظواهر وعمليات الواقسم الموضوعي . وهذا يعني ، اخيرا ، اننا حين نصوغ قواعد نشاط معينة ونصدر او نتلقى اوامر وتوجيهات ، انما نعرف (ندرك) اية افعال وتصرفات ينبغى او لا ينبغى القيام بها بغية تحقيق هذه او تلك من الاهداف . وهذا بالذات هو مغزى القول بان معارفنا تعتبر انعكاسا للواقم الموضوعي .

والمعارف لا توجد بحد ذاتها ، انما هى نتيجة لعملية متميزة هى عملية المعرفة او نشاط الانسان المعرفى . وعليه فلاجل ان نفهم فهما اصح واعمق جوهر المعارف وان نجيب عن سؤال ماذا يعنى ان نعرف ، لابد من دراسة عهلية المعرفة ومصادرها ومراحلها الاساسية التى تتكون خلالها المعرف البشرية . ومن المهم كذلك ان نفهم باى شكل يجرى التأكد والتثبت من توافق معارفنا مع الواقع الموضوعى وماذا يجب القيام به لاجل جعل هذا التوافق اوفى واعمق .

0.4

حوار حول مصادر المعرفة . لقد نوقشت مسألة مصادر معارفنا ومم تبتدئ معرفة الواقع في تاريخ الفلسفة منذ عهود سحيقة. اذ كان الماديون ، كديموقريطس وابيقور مثلا ، يعتقدون ان المعارف تنشأ نتيجة تأثير الذرات المادية في حواسنا . وكان المثالي افلاطون يرى الانسان وكأنه نزيل كهف تسبح امام مدخله اخيلة تلقى ظلالها على جداره الخلفي . وحين نتفصى هذه الظلال التي كان افلاطون يماهي بينهـــا وبين الاشياء المادية ، انما نحاول ان نتذكر ونستحضر الاخيلة التي القت هذه الظلال ، اى الافكار . والافكار الازلية والثابتة مي التي تعتبر - في رأيه - مصدرا للمعرفة . وفي العصر العديث تكون بوضوح اتجاهان هما التجريبية والعقلانية . وكان انصار التجريبية يذهبون إلى أن مصدر المعرفة هو الاحاسيس وما يقوم عليها من تجربة ، اما انصار العقلانيــة فكانوا يعتقدون بان المعارف يولدها العقل البشري نفسه ، والقدرة على التفكير بحد ذاتها بادعاء انها كانت صفة ملازمة للانسان منذ البدء . وترتبط بالتجريبية ارتباطا وثيقا النزعة الحسية. وغالبا ما كان ممثلو النزعة الحسية ينكرون اهمية الاشكال النظرية والمجردة للمعرفة ويحصرون المعارف كليا في المجال الحسى . وكان من بين انصار النزعة الحسية عدد لا يستهان به من المادسن الذين كانوا يعتقدون بان منشسأ الاحاسيس هسسو العالم الخارجي ، بيد أن الاشكال المتطرفة للنزعة الحسية ، التي تنطلق من أن الواقع الوحيث مو الاحاسيس ، كانت تؤدي مباشرة الى المثالية الذاتية واللاأدرية (١٠٠ ، ١١٠) . ولاجل الاطلاع على حجج التجريبيين والعقلانيين يجدر بنا ان نصغى لحوار يجرى بين ثلاثة اشخاص يعبرون عن مواقف العقلانية والتجريبية والمادية الجدلية .

التجريبي (ت): ان كل انسان سوي حين يجيب عن سؤال من اين له ان يعرف ان الوردة حمراء وشدية ، يستند الى احاسيسه ويقول اننى ارى زهرة حمراء واشم شذاها . اذن فالاحاسيس هي المصدر الحقيقي للمعرفة ،

العقلائى (ع): لكننا لا نواجه ما يمكن تحسسه ومراقبته فحسب . فمن اين ، مثلا ، تأتى المعارف عن أن مجموع زوايا المثلث يساوى زاويتين قائمتين ، أو المعارف المتعلقية بالدقائق البسيطة أو المعارف عن قوانين التطور الاجتماعى ؟ إننا لا نستطيم رؤيتها وشمها ولمسها .

ت: بامكاننا ان نرسم عددا من المثلثات المغتلفة وان نقيس زواياها بضع مرات ثم نقوم بتعميم وصياغة النظرية المتعلقة بمجموع الزوايا الداخلية . اما بخصوص الدقائسة البسيطة فنحن نرى مؤشرات الاجهزة المغتلفة ونطلق على نسق هذه المؤشرات تارة اسم الكترون ، وتارة اخرى بروتون ، وتارة ثالثة بوزيترون وهلمجرا . ولا يوجد واقعيا سوى الانطباعات الحسية عن عقارب الجهاز ، وما مفاهيم «الالكترون» و«البروتون» الغ . سوى مفردات ترمز لهذه الاحاسيس . اما بخصوص قوانين التطور الاجتماعى (كالصراع الطبقى ، مثلا) فهى ايضا مفاهيم ترمز لانطباعات حسية متباينة . فالناس يقيمون المتاريس وينظمون الاضرابات والمظاهرات ، ويشعرون خلال ذلك باحاسيس وانطباعات يطلقون عليها اسم وراء هذه الكلمات ، وهذا امر ينبغى الاقرار به صراحة .

ع: لكننا والحالة هذه نجد انفسنا اسرى مختلف الاحاسيس ، وبينها عدد كبير من الاحاسيس الخاطئنة. فالمعروف ان هناك حالات مختلفة من الهلوسة وخداع البصر او السمع الخ ، واذا صدقنا بكل هذه الامور فسوف نقع دائما في تناقضات ، فكيف يتسنى لنا التمييز بين الاحاسيس الصحيحة والخاطئة ؟ نحن نعلم ان من غير الجائز التأكد من بعض الاحاسيس بواسطة بعضها الآخر الذي لا يمكن التعويل عليه هو ايضا .

المادى الجدل (م م ج) (مشاركا في الجدال): ينبغي أن نضيف الى ذلك أن العلم وحتى الحياة اليومية تحتوى على قدر لا يستهان به من المفاهيم والآراء التي لا يجوز حصرهـــا بطريقة بسيطة في الاحاسيس والانطباعات الشعورية . ففي

الفيزياء ، مثلا ، يقال ان سرعة الضوء تساوى ٣٠٠ الف كيلومتر فى الثانية . ونعن نستطيع ان نفهم معنى ذلك لكننا نعجز عن الاحساس بهذه السرعة لان حواسنا غير مؤهلية لذلك . والمعروف ان المصابين بعمى الالوان لا يستطيعون التمييز بين اللون الاحمر واللون الاخضر ، فى حين نستطيع نعن التمييز بينهما . فبأحاسيس من يجب أن نصدق ؟ فى الرياضيات تجرى البرهنة على نظرية الإجسام فى الفضاء الرياضيات تجرى البرهنة على نظرية الاجسام فى الفضاء المتعدد الاحداثيات . وعلى الرغم من ان هذه النظريات دقيقة الى درجة لا يرقى اليها الشك ، فمن غير الممكن تكوين صورة حسية لمثل هذا الفضاء .

ت : ولكن ما اهمية هذه النظريات اذا كانت غير قابلة لان تعزى الى الاحاسيس ؟

م . ج : اننا نستطيع بواسطتها وبواسط الكثير من الطروحات الاخرى غير المنسوبة الى الاحاسيس ان نحصل على نتائج تطبيقية مهمة وان نتعلم التحكم بالعمليات الفيزيائية والكيميائية . والشيء نفسه يجرى في العلوم الاجتماعية ايضا . فلو كانت مفاهيم «الصراع الطبقي» و«قوانين التطور الاجتماعي» مجرد تسميات بسيطة لنسق من الاحاسيس ، لكان بالامكان التخلص منها بيسر وذلك بتغيير الانطباعات والاحاسيس . لكن القضية هي ان الصراع الطبقي وتطور المجتمع يجريان بصورة القضية عن ارادة البشر ووعيهم واحاسيسهم وانطباعاتهم .

ع: في هذه الحالة اقترح اعتبار العقل البشرى مصدرا لمعارفنا .

ت : ما معنى ذلك ؟

ع: ينبغى الاقرار بان الانسان يتسم بقدرة فطرية على التفكير . فهو قادر على استجلاء المعارف الاساسية المميقة عن العالم التى غرسها الله او الطبيعة فى روحه . لقد كان ديكارت ، مثلا ، يعتقد بان الله هو الذى خلق هذه المعارف ، والمادى سبينوزا يعتبرها وليدة جوهر مادى . ولكن مهما يكن من امر نحن نستطيع حين نجهد او نبتكر او نكتشف هذه المعارف ان نستنبط منهها كل الامور الاخرى عملا بقوانين

20-1570

المنطق ، بعد ذلك فقط نستطيع بواسطة التجربة او المراقبة ان نتأكد من مدى صلاحها للاستخدام فيما يتعلق بالعالم ، المهم هو استنباط المعارف بعضها من بعض ، وخطوة فخطوة ، على التوالى ، دون تفويت اى منها .

ت: ولكن بهذه الصورة يمكن تمرير اية حكاية كما لو كانت علما من العلوم . اذ يكفى التحدث بصورة مرتبة ومنطفية عن المشعوذين والساحرات وما الى ذلك والقول بانكم وجدتم المعارف الاولية فى ارواحكم لكى تصدقوا باية فرية .

ع: لكننى ذكرت ايضــا التاكد بواسطة التجربـة والمراقبة .

ت : هذا هو الدليل على تضارب افكارك . فقد ذكرت انت نفسك ان الاحاسيس وبالتالى المراقبات المبنية عليها يمكن ان تكون خادعة . انا لا ارى اية مزايا تقدمها العقلانية .

م . ج: ان كلتا وجهتى نظركما وحيدة الجانب، وكلتاهما يمكن ان تقود عاجلا او آجلا الى المثالية . فالتجريبية حين تدعى ان المصدر الوحيد للمعرفة هسو الاحساس تنزلق الى المثالية الذاتية واللاادرية (٠١٠) . معنى هذا ان لا شيء يكمن وراء الاحاسيس ويتلاشى العالم المادى . اما العقلانية فتفضى الى المثالية الموضوعية لانها تعترف بوجود معارف فطرية ازلية لا علاقة لها بالظروف الاجتماعية الواقعية ولا علاقة لها بالتجربة السالفة ونشاط البشر التطبيقى .

ت: وماذا تقترح ؟

م . ج : ان كلتا وجهتى النظر نتيجة للفصل الميتافيزيقى بين المعرفة العسية (التجريبية) والمعرفة العقلانية وجعل احداهما نقيضة للاخرى . لكن الخطأ الرئيس هو انكما تضفيان على المعرفة كلها شكلا مبسطا ثنائى الحدين هو : «الانسان العالم المواجه له» ولا تريان ايما ترابط بين هذين الحدين . اما فى الواقع فهناك ترابط معقصد بين الانسلان والعالم الخارجى . وهو يتجلى فى نشاط بشرى متميز هو الممارسة (التطبيق) التى يتكون اساسها من الانتاج المادى والنشاط الشيئى — الادواتى . فالممارسة هى التى تعتبر اساس ومصدر

معرفتنا ووسيلة التأكد من صحتها . والتيقن من صحة وجهة النظر هذه يتطلب منا ان نستجلى بمزيد من التفصيل كيف تجرى عملية المعرفة: ما هو الدور الذى تلعبه فيها الاحاسيس وكيف تنشأ المفاهيم والمعارف المجردة وما هو دور نشاط البشر المادى في هذه العملية .

0.5

دور الاحاسيس في عملية المعرفة . تنشأ الاحاسيس في نتيجة تأثير موضوعات العالم الخارجي في حواسنا . وسنتناول هذه العملية من خلال مثال تكون الاحاسيس البصرية .

ان ضوء الشمس الذي يتألف من سيسول حقسول كهرومغناطيسية (فرتونات) تعوز طاقة معينة ، حين يقع على شيء ما ، وليكن تفاحة مثلا ، ينعكس جزئيا عن سطحها ، وتمتصه التفاحة جزئيا . وتقع الاشعة المنعكسة (المرتدة) عن سطح التفاحة في عين الانسان . وتبعا لبنية السطح الفيزيائية والكيميائية تتغير طاقة الاشعة المرتدة . وفي عين الانسان تتعرض الاشعة لجملة من التحولات والتحورات . وعندما تنكسر الموجات الضوئية في بلورة العين ، حسب قوانين البصر ، تترك على شبكية العين صورة مصغرة مئات بل وحتى الوف المرات للاشياء التي ارتدت عنها . وتقوم خلايا الشبكية عبر الالياف العصبية بنقل النبضات البيوكهربائية التي تسبب في خلايا المركز البصري في الدماغ تحولا خاصا تتمثل نتيجته في شتى الاحاسيس البصرية باللون والشكل . وتتحد هذه الاحاسيس في كل واحد او – كما يقولون – تتركب في ما نسميه بصورة الشيء البصرية (التفاحة ، مثلا) .

ومن خلال استجلاء عملية نشوء الصورة البصرية نخلص الى الاستنتاجات التالية: ان الصورة البصرية موجودة فى دماغ الانسان ، اذن فهى ذاتية . وهى تنشياً فى نتيجة تحولات وتحورات عديدة للموجات الضوئية المادية المرتدة عن سطح الشيء . وتتبأر الامواج فى نبضات بيوكهربائية خاصة تتحول مرة اخرى الى احاسيس لونية وهندسية مجسمة فى خلايا الدماغ . وفى النتيجة تكون الصورة المستحصلة فى الدماغ

مطابقة تماما للشىء المعنى بالذات ، وتساعد على تمييزه عن سواه من الاشياء الاخرى كافة . بهذا المعنى نقول ان الاحساس البصرى هو انعكاس للشىء الموضوعى . وقد نوه لينين واصفا دور الاحاسيس فى عملية المعرفة بان الاحاسيس هى «صورة ذاتية للعالم الموضوعى» وهى الى جانب ذلك «تحول طاقـــة المؤثر الخارجى الى واقع الوعى» * .

والاستنتاج المهم الآخر هو ان طابع الاحاسيس يرتهن ليس فقط بتركيب الجهاز البصري ، اي عين الانسان ، وليس فقط بخصائص الشيء ، بل وبتفاعلهما . اما هذا التفاعل نفسه فيجرى بشكل نشاط مادى تطبيقي ومن دونه لا يؤدي بوجه عام الى تكوين صورة صحيحة للشيء المعنى . فصورة العمارة الشاهقة في شبكية العين لا تشغل سوى بضعة مليمترات ، في حين يقوم دماغنا ، عندما يكون الصورة البصرية لهذا المبنى العملاق ، بمقارنته او توماتيكيسا وبلا وعي بالاشياء الاخرى فنحصل على تصور صائب عن حجمه . أن قدرة العقل هذه ليست فطرية ؛ فالاطفال الحديثو الولادة لا يحوزون هذه القدرة ، بل تتكون خلال عملية تدرب تطبيقي طويل على اساس التجربة الشخصية والممارسة الاجتماعية . واليكم مثالا آخر . في غرفة مظلمة تعرض على شخص دون سابق انذار ، وبمساعدة شريط سينمائي مقلوب ، شمعة مستعلية ، لسان النار والدخان متجهان الى الاسفل ، غير ان الدماغ الذي زودتــــه حياتنا التطبيقية سلفا بالمعلومات اللازمة يصحح تلقائيا «خطأ» مشخل العارضة السينمائية فنرى الصورة الاعتيادية المالوفة للشمعة ذات الشعلة المتجهة الى الاعلى . والمعروف ان عمال التراكيب العالية والاشخاص الذين يصعدون لاول مرة مرتفعات شاهقة يقدرون تقديرا متباينا حجم الاشيساء الموجودة على الارض . وسكان الغابات والسهوب يرون المنظور المكاني رؤية متباينة . وهذا يرتهن لا بتركيب اجهزتهم البصرية بل بتلك الممارسة الشخصية والاجتماعية وبمستوى التلقى الذي يستوعبونه مم التربية وفي سياق الحياة .

^{*} لينين . المجلد ١٨ ، ص ١٢٠ ، ٤٦ .

ما الذي يمكن قوله الآن عن دور الاحاسيس في المعرفة ؟ ان الاحاسيس عبارة عن صورة ذاتية تعكس العالم الموضوعي . غير انها ليست عملية انعكاس بسيطة كما في المرآة ، مثلما يعتقد التجريبيون ، بل عملية انعكاس معقدة جدا تنظوي على جملة من التحويلات الكيفية وحالات النفي الجدلية . والاحاسيس تقدم لنا المعلومات الاولية عن الاشياء المنعكسة . بيد ان هذه المعلومات لا تتوقف على خصائص الاشياء وجهازنا العصبي فحسب ، بل هناك قسط مهم في تكوين الاحاسيس تسهم به تجربة الانسان والممارسة الاجتماعية ومجمل الثقافة الناشئة تاريخيا والتي تعمم التطور التاريخي . ولهذه الموضوعة في المادية الجدلية اهمية اساسية بالنسبة لفهم دور الاحاسيس في عملية المعرفة .

0 + 0

دور التجريدات في عملية المعرفة . منهج الارتقاء من المجرد الى المعدد . ليس بمقدور الانسان ان يكتفى في نشاط بالاحاسيس والصور الشعورية وحدها ، ذلك أنها غير كافية لفهم العالم ، ناهيك عن تغييره . ولكن لماذا ؟ اولا ، لاننا لا نستطيع ان ننقل للآخرين احاسيسنا وان كـــان بامكاننا ان نتحدث عنها ، كما لا نستطيع ان نتحسس الصور الموجودة في ادمغة الآخرين ، رغم اننا نستطيع أن نعلم بها خلال الحديث او مطالعة الكتب. ثانيا ، نحن نصادف في الحياة اليومية وفي العلم على السواء معارف يتعذر الحصول عليها او تكوينها بواسطة التلقى الحسى اى عملية الاحساس . مثلا ، لا يمكن رؤية او سماع او شم او لمس العدد او العملية التاريخية او المادة الغ ، رغم امكانية رؤية تفاحتيــــن او حضور احداث تاریخیة كالحرب او اطلاق اول قمر صناعی او لمس وشم شیء مادى معين كالزهرة او فنجان القهوة . فلاجل تكوين معارف معقدة عن العالم ككل وعما يجرى فيه من عمليات ، والجــــل نقل وخزن وتكوين معارف جديدة لابد لنا من المفاهيم (١٠١) وما يرتبط بها من عمليات منطقية . فما هي علاقة هذه الانواع من المعارف بالاحساس ؟ وكيف تنشأ ؟

غالبا ما تسمى عملية تكوين المفاهيم بعملية التجريد ولهذا يسمى المفهوم كذلك بالتجريد . وتمر عملية التجريد عبر بضم مراحل . خلال المرحلة الاولى يجرى ما يشبه تصنيف الاشبياء المختلفة التي تثير لدينا احاسبيس وصورا شعوريسة متشابهة . على سبيل المنال ، أن للتفاحية الناضجة وزهرة القرنفل والجزرة ودم الحيوان اللبون صفة مشتركة ، ورغم كل الفوارق ، وبفضل هذه الصفة تئير هذه الاشياء لدينــــا احساسا لونيا متشابها هو اللون الاحمر . فنحن نسهو عمـــا يمن هذا الشيء عن سواه ، اي نتجرد وكأننا ننبذ كل الفوارق. وفي المرحلة النانية نبدو وكأننا نطابق ونماهي بين مختلف تلاوين او بدائل الصفة التي نحن بصددها ، فنحن نستطيع ، مثلا ، ان نماهي بين كل تلاوين وظلال لون واحد بعينــه . وعندما نقارن بين العامل جون وصاحب المصنع سميث ، بين المؤجر فرانس ومالك الارض السيد ميوللر ، بين صياد السمك الفقير عبود وصاحب مصنع التعليب الشيخ محسن ، نستطيع التغافل عن الفوارق في العمر والطباع والانتماء القومي واللغة الخ ، وفرد الصفة المشتركة وهي ان سنحما يجني الارباح من مجهود الآخر . ونعن لا نعنى خلال ذلك بحجم وشكل الربح وكذلك بباقى التفاصيل ، بل نقارن ونطابق فحسب نمط العلاقات الاجتماعية . وفي المرحلة التالية نبدو وكاننا نثبت الصفات والعلاقات التي افردناها بالشكل المثالي «الخالص» الذي ربما لا نصادفها فيه في الطبيعة نفسها وفي المجتمع . ولهذا السبب يسمى هذا النمط احيانا بعملية اضفاء الصفة المثالية ، واخيرا ، اي في المرحلة الرابعة ، يجري تثبيت الصفات التي افردناها في اللغة . وهذه هي مرحلة التسمية . اذ تعطى للصفة المعنية بواسطة مفردة او مجموعة مفردات تسمية معينة . هكذا ينشأ المفهوم المعبر عنه في اللغة . ويشكل نسق الاشياء الذي يتسب اليه المفهوم معناه ، في مغزاه . فمغزى مفهوم «اللون الاحمر» هو قدرة الاشعــــة الضوئية لطاقة معينة على ان تثير لدينا احساسا لونيا محددا

تماما . ومعنى هذا المفهوم هو الاشياء التى تعكس اشعسة الطاقة المعنية . ان مغزى مفهوم «الاستغلال» هو جنى المنفعة من مجهود الآخرين ، اما معناه فهو نمط معين من العلاقات الانتاحية .

والتجريد ، شأنه شأن الاحاسيس ، عبارة عن انعكاس للواقع الموضوعى . وهما فى واقع الحياة يتكونان ويدققان خلال فترة زمنية طويلة . ومنطلقهما هو الاحاسيس والصور الشعورية . بيد ان التجريدات ، بخلاف الاحاسيس ، تعكس ليس فقط الجانب الخارجى المدرك حسيا للعمليات والاشياء المادية ، ولا تعكسه بقدر ما تعكس علاقاتها وروابطها الداخلية غير المتاحة للادراك الحسى المباشر . لهذا السبب قال لينين ان التجريدات تعكس الواقع بصورة اوفى وادق واعمق . وهذا ما كان يرى فيه الغرض الرئيس منها .

فباى صورة تساعد التجريدات او المفاهيم المجردة على فهم الروابط الداخلية العميقة لما يحيط بنا من ظواهر وعمليات ؟

ان للاشياء في عالم الواقع المادى عددا غفيرا من الصفات والاوجه والروابط . وكل تجريد يؤخذ بمفرده يعكس رابطة ما او صفة من الصفات كاللون والشكيل والارتهان السببى لظاهرة ما بظاهرة اخرى الغ . الا ان هذه الصفات او الروابط المأخوذة على انفراد تنعكس باقصى قدر من الدقة والكمال . ولاجل التعمق في معرفة الاشياء الواقعية المحددة ذات الروابط والصفات غير المحدودة العدد ، اى انعكاسها في وعينا ، يجب جمع وربط التجريدات المنفردة بشكل معين في مفهوم يجديد معدد يعطى اوفي معرفة بالنسبة للزمن المعنى والعصر المعنى عن الشيء المحدد . اذن ، فالمفهوم المعدد مو اشبه بمجموع او نسق من التجريدات المنفرة او المفاهيم المجردة التي تعكس صفات واوجها وروابط معينة للشيء المعنى . ومع تطور معرفتنا تغدو المفاهيم التي تعكس العالم الموضوعي اكثر تحددا . على سبيل المتسيال كان مفهوم القمر في عصر علم الغلك القديم مجردا جدا . وكان ينطوى على بضعة ملامح .

فالقمر يدور حول الارض وقرص القمر اكبر قليلا من كف اليد. والقمر يضى، ليلا ، وبغنال تطور علم الفلك وصنال التلسكوبات البصرية بات معروفا فى القرن التاسع عشر وجود الجبال على القمر ووجود فوهات البراكين القمرية ، كما جرى استخراج قياسات القمر الحقيقية ، وتحديد بعده عن الارض ، واثبات تأثيره فى حالات المد والجزر البحرية وما الى ذلك . وفى الوقت الراهن ازدادت زيادة عظيمة المعلومات عن تربة القمر وتركيبه الكيميائي ومعادنه والكثير من الخصائص الاخرى لتابع الارض الطبيعي بفضل هبوط المركبات الاوتوماتيكية والانسان على القمر ، واصبح مفهوم القمر غنيا جدا ووفير المضمون واكثر تحددا مما كان عليه قبل ١٠٠ سنة ، بل وحتى قبل ٢٠ عاما ، فتطور العلم يقترن على الدوام بتنامي تحدد المفاهيم العلمية .

ويجب التميين بين الاشياء المحددة والمفاهيهم المحددة وعدم الخلط بينها . فالاولى موجودة في الواقع الموضوعي ذاته خارج الوعى وبصورة مستقلة عنه ، اما الثانية فهـــى نتيجة نشاط البشر المعرفي . وتنشأ المفاهيم المحددة في نتيجة اضافة وتصويب وتوسيع وتركيب التجريدات المنفردة التي تعكس مختلف اوجه وروابط الاشياء المحددة . ويسمى الانتقال من التجريدات المنفردة الى المفاهيم المحددة بمنهج الارتقاء من المجرد الى المعدد . وهذا الارتقاء لا يجرى كيفماً اتفق ، بل حسب قواعد وقوانين معينـة ، ابرزها هو ان يعكس الترابط بين التجريدات المنفردة المندرجة في المفهوم المحدد الاوفى والادق الترابط الواقعي الموضوعي بين صفات واوجه وخواص الظواهر والعمليات المنعكسسة في المفهوم المحدد . واذا كان ترابط التجريدات داخل المفهوم المحدد مسايرا للترابط الواقعى بين صفات وخواص الظاهرة او العملية موضوعة البحث فسوف نحصل على اصح واعمق معرفة تناسب الواقع الموضوعي ذاته ،

اذن ، فالمفاهيم ليست متأصلة في الانسان من الطبيعة ولم يخلقها الرب ، انما تنشأ تاريخيا وتتكون في سياق عملية

التجريد . ومنطلقها هو الاحاسيس ، اما وسيلة التعبير المادى عنها فهى اللغة . وتنطوى عملية التجريد ايضا على عناصر معينة من التخيل والابداع ، فالانسان حين يسهو عن بعض الملامح ويفرد ويجمع بعضها الآخر انما يبدى موقفا معينا فعالا تجاه الواقع ، وهو يسترشد خلال ذلك بالاهداف والمهمات التى تضعها الحياة امامه ، وبالاحتياجات الموضوعية التى تظهر في سياق نشاطه الانتاجى والمعيشى والاجتماعى . لذا فالمفهوم لا يعكس الواقع الموضوعى فحسب ، بل ويعكس آثار فعالية البشر ونشاطهم الابداعى ، واذا دخلت الفعالية الابداعية الموضوعية التجريد ايضا مفاهيم الموضوعية للاشياء ، فقد تظهر في عملية التجريد ايضا مفاهيم خاطئة تعكس الواقع الموضوعى بصورة شائهة ومحرفة . وثمة خلوق معينة ان يفضى الى المثالية .

۲۰۰

الجدور المعرفية للمثالية ، بطبيعة العال ليس كل مفهوم خاطىء وليس كل خطأ في عملية التجريد يفضى الى المثالية . على سبيل المثال ، ان مفهوم «القطة الخضراء» او «المثلث الطيب» مجرد ضرب من السخافة . اذ ليس في الواقع ما يوافقهما من اشياء . فقد جرى فيهما بشكـــل غير صحيح جمع و «اصق» صفات وملامح غير مترابطة بتاتا في الواقع الموضوعي . ان ما يؤدى إلى المثالية هو تلك المفاهيم التي تنشأ في نتيجة الموضوعي عن هذا الواقع بحد ذاته ، فقد يكون عمر الانسان طويلا او قصيرا ، وقد يكون هو نفسه جيد او سيىء الاطلاع على مختلف الاشياء ، او يتمتع بقوة بدنية معينة الخ . ولكن يكفى ان نفصل صفة الاطلاع والقرة وامتداد العمر عن الاشخاص الموجودين في الواقع ، ويكفي ان نبالغ بها ونضخمها ، كي ينشأ مفهوم خيالي عن كائن عليم وجبار وخالد هو الرب. وعلى نفس المنوال يكفى عند دراسة المادة المتحركة فصل الحركة عن الاجسام المادية ، ووضع الطاقة نقيضًا للمادة ، وفصل الزمان

عن المكان ، كى ينشأ مفهوم العركة والطاقسة الموجودتين بصورة مستقلة عن المادة والمناقضتين لها ، وهذه خطوة مباشرة نحو المنالية «الفيزيائية» ، نحو تعليم يدعى ان العالم المادى يمكن ان يتلاشى او ان لا يكون له وجود بوجه عام فى حالة خلود الطاقة ، الامر الذى يستنتج منه ان الطاقة غير مادية ، اى مثالية .

تتلخص الجذور المعرفية للمثالية فى احتمال ان تظهر فى عملية المعرفة الجدلية المعقدة تحورات خاطئة ومبسطة تؤدى الى نشوء مفاهيم تعكس الواقع بشكل شائه وتبيع الظن بان الافكار والمفاهيم نفسها موجودة بصورة مستقلة عن المادة او سابقة لها .

ولكن ليس لزاما ان تؤدى الجذور المعرفية بعد ذاتها الى المثالية . انها مجرد امكانية ظهور المثالية ، فلاجل ان تظهر المثالية وتتوطد بالفعل ، لابد من توفى ظروف اجتماعيية معينة ، وطبقات وفئات معينة لها مصلحة فى العقيدة المثالية كأساس لسيطرتها الطبقية ، وتسمى هذه الظروف بالجثور الاجتماعية للمثالية ، وبتعبير مجازى ان المثالية هى زهرة عاقر على شجرة المعرفة العية ، وبالتالى فهى بعاجة الى جذور اجتماعية ومعرفية ، وبما ان الجذور الاجتماعية للمثالية فى البتماعية ومعرفية ، فان الجنور الاجتماعية المثالية فى مل الاستراكية تختفى فى نتيجة تحويل العياة الاجتماعية ، فان ما يطرح فى المقام الاول هو مكافحة جذورها الاجتماعية ، وهذا الماركسية اللينينية بشكل واع وفعال .

0 . V

ما هى العقيقة ؟ اننا نستخدم فى سياق عملية المعرفة مفاهيم مترابطة وليست معزولة . ويجرى هذا الترابط بواسطية الاحكام الاحكام والاستدلالات . فنحن نثبت او ننكر بواسطة الاحكام والاستدلالات امرا ما بشأن الصفات او الترابطات او التفاعلات فى العالم المحيط بنا . ان مفاهيم «البيت» و«الموقع» و«الجبل» المنفردة لا تكاد تبلغنا بشىء عن موقع البيت المطلوب . وعلى الضد من ذلك ان الحكم او القول بان «البيت يقع على الجبل»

يقدم لنا المعلومة المطلوبة . والاستدلال هو سلسلة من الاحكام المبنية بعيث يستدل على كل منها ، حسب قوانين المنطق ، من الاحكام الاخرى . مثلا ، حين نعرف العنسوان المطلوب نستطيع الاستدلال : «إذا كان البيت الذى نطلبه يقع على الجبل ، فالمطلوب منا ان نرتقى هذا الجبل». بيد ان الاحكام والاستدلالات التى يكو"ن الانسان بواسطتها اهسم واثمن المعلومات عن العالم المحيط يمكن كذلك ان تعكس هذا العالم بصورة صحيحة او غير صحيحة ، ولاجل تمييز الاحكام التى تعكس العالم بشكل صحيح عن تلك التى تعكسه بشكل خاطى ، نستخدم مفهومين خاصتيسن هما : «الحقيقة» و«الكذب» ، فما هى الحقيقة ؟

ان هذا السؤال معقد جدا ويعتبر احدى القضايا المركزية في نظرية المعرفة . وهو يعالج معالجات متباينة في الفلسفة المثالية والمادية .

كان ارسطو يعتقد ان الحقيقة هي المعارف التي يحكم فيها حكما صحيحًا على العالم المحيط . وفي وقت لاحق وافق العديد من العلماء على ان الحقيقة هي توافق الفكر مع الواقع ، وتوافق المعارف مع ما نعرفه . بيد ان هذه الصيغة اخذ بها المثاليون والماديون على السواء لانهم كانــوا في ردهم المتباين على المسألة الاساسية للفلسفة يفهمون فهما متباينا ايضا توافق الفكر مع الواقع . فالمثالي الموضوعي افلاطون ، مثلا ، كان يرى ان الحقيقة تتلخص في توافق معارفنا مم الافكار الازلية الثابتة . فمعرفة العالم المادى ، في رأيه ، لا يمكن ان تكون حقيقية لان العالم المادي متغير . اما الحقيقة فيجب ان تعزى الى ما هو ازلى وثابت . وكان المثالى الموضوعي هيغل يرى ان الحقيقة هي توافق معارفنك مع الروح المطلق ، مع الفكرة المطلقة . وهدف المعرفة البشرية هو التطابق التام مع الفكرة المطلقة . وفي هذا التطابق بالذات ، في اعتقاده ، تكمن الحقيقة . وكانت اغلبية الماديين ما قبل الماركسية تعتقد ان الحقيقة تتلخص فسيى توافق معارفنا مسيع العالم المادى الموضوعي . ولكن في هذا المضمار بالذات برزت الصعوبة

الرئيسة . كيف يمكن التحقق من هذا التوافسق ؟ اذا كانت الوسيلة او المعيار او المقياس هو الاحساس ، فسوف يبرز الكثير من الصعاب ، فالاحاسيس نفسها يمكن ان تكون خادعة ، اما اذا كان معيار الحقيقة كامنسا في العقل البشرى نفسه ، فسوف يفني هذا عاجلا او آجلا الى المثالية (٥٠٣) .

ولم تتمكن الا المادية الجدلية التى حققت انقلابا ثوريا فى نظرية المعرفة من التقدم بتعليم جديد مبدئيا عن الحقيقة واصولها ومعاييرها . فما هو هذا التعليم ؟

ان المفاهيم والاحكام والاستدلالات التى نعبر بواسطتها عن معارفنا بخصوص العالم المحيط بنا وبخصوص انفسنا تعتبر ليس فقط انعكاسا لهذا العالم ، بل وثعرة لنشاطنا ، اذن فالمعارف تنطوى على امر ما يرتهن بالانسان الذى ينتج هذه المعارف ، اى بذات المعرفة ، وبما انها تعكس العالم الموضوعى ، فهى تنظوى على مضمون لا يرتهن لا بالانسان ولا بالبشرية ، وبالتالى لا يرتهن الا بالعالم الموضوعى ، ويسمى مضمون معارفنا وتصوراتنا هذا ، الذى لا يرتهن لا بانسان بعينه ولا بالبشرية عموما بالعقيقة الموضوعية .

مثلاً ، أن القول بأن المسلاء في ظروف الضغط الجوى الاعتيادي وحرارة + ١٠٠ درجة منوية يغلى ويتحول الى بخار يعتبر حقيقة موضوعية . وبالرغم من ان كوننا نقيس درجة حرارة الغليان بالمقياس المنوى وليس بالفهرنهايت او مقياس ريومر أمر يتوقف على الانسان ، فأن واقع غليان الماء وتحوله الى بخار لا يتوقف لا على الانسان ولا على البشرية .

ان المعرفة اليقينية (الحقيقية) ، شأن العالم الموضوعى نفسه ، تتطور حسب قوانين الجدلية . وكان الناس فى القرون الوسطى يعتقدون بان الشمس والكواكب تدور حول الارض . فهل كان هذا كذبا ام حقيقة ؟ بما ان الانسان كان يراقب حركة الكواكب من «نقطة مراقبة» واحدة هى الارض ، فقد ادى ذلك الى استنتاج خاطئ مفاد ان الشمس والكواكب تدور حول الارض . وهنا يتجلى ارتهان معارفنا بذات المعرفة ، غير ان هذا الادعاء كان يحوى كذلك مضمونا لا يرتهن لا بالانسان ولا

بالبشرية ، وهو معرفة ان كواكب المجموعة الشمسية تتحرك . وكان هذا الامر ينطوى على ذرة من الحقيقة الموضوعية . وكانت نظرية كوبرنيكوس تقول بان مركز منظومتنا الشمسية هى الشمس التى تدور حولها الارض والكواكب الاخرى بمدارات دائرية متراكزة . هنا باتت نسبة المضمون الموضوعي اعلى كثيرا مما في التصورات السالفة ، ولكن ليس كل شيء في هذه النظرية كان يتفق كليا مع الواقع الموضوعي ، ذلك انه لم تكن هنا مراقبات فلكية تكفى لذلك . وقد اظهر كيبلر ، بالاستناد الى مراقبات معلمه تيخو براغه ، ان الكواكب تدور حول الشمس لا بمدارات دائرية بل بمدارات اهليلجية . وكانت هذه معرفة اصع ونسبة الحقيقة فيها اكثر . وقد توصل علم الفلك المعاصر الى تعيين مدارات وقوانين دوران الكواكب بمزيد من الدقة . ويتضع من الامثلة التسمى اوردناها ان بمزيد من الدقة . ويتضع من الامثلة التسمى اوردناها ان التشافي جديد .

يسمى شكل التعبير عسسن العقيقة الموضوعية ، اللى يتوقف على الظروف التاريخية الملموسة ، والذى يميز مستوى دقتها وصرامتها واكتمالها المعقق على مستوى المعرفة المعنى بالعقيقة النسبية . على مذا النحو يعتبر كل تطور المعرفة البشرية ، بما فى ذلك تطور العلم ايضا ، تبدلا دائما لبعض الحقائق النسبية باخرى تعبر عن الحقيقة الموضوعية بمزيد من الدقة والاكتمال . وعليه فان عملية المعرفة هى عبارة عن معرفة اكثر دقة واكتمالا للحقيقة الموضوعية .

وتسمى المعرفة الدقيقة ، الشاملة ، الوافية ، والكاملة تماما نظاهرة ما من الظواهر بالحقيقة المطلقة . وكثيرا ما يطرح السؤال التالى : هل يستطيع الانسان ان يدرك ويصوغ الحقيقة المطلقة ؟ ان اللاأدريين (٠١٠) يجيبون عن مذا السؤال بالنفى . ولاثبات رأيهم يستندون الى اننا لا نتعامل خلال عملية المعرفة الا مع الحقائق النسبية . ويقولون ان كلا منها تغدو بمرور الوقت غير مكتملة وغير دقيقة تماما ، مثلما هي الحال مع مثال المنظومة الشمسية الذي اوردناه . اذن ،

فالمعرِفة التامة الوافية لا يمكسن بلوغها . ان هذا حكم خاطئ ً وميتافيزيقي . فالميتافيزيقيون يدعون ان بالامكان معرفة الحقيقة المطلقة والتعبير عنها في لحظة معينة من نشاطنا مرة والى الابد . وكثيرا ما يبدو ان بالامكان بلوغ المعرفة المطلقة في الحالات البسيطة جدا . أفليست حقيقة مطلقة أن نقول : «ان موسكو عاصمة الاتحاد السوفييتي» ؟ ولكن هل يعطى هذا التول معرفة وافية عن عدد سكان موسكو ومساحتها وعدد ابنيتها ، ومتى اصبحت موسكو عاصمة للاتحاد السوفييتي وما الى ذلك ؟ وحتى اذا ذكرت هذه المعلومات بواقع يوم ١ كانون الثاني /يناير/ العام الجاري ، فسوف تغدو غير دقيقة بعد مرور عام او عامين . لهذا نرى ان الحقيقة التي تبدو مطلقة للوهلة الاولى هي في الواقع حقيقة نسبية لانها لا تنطوي على معرفة كاملة ووافية وصحيحة مرة والى الابدعن عاصمة الاتحاد السوفييتي . وكلما كانت هذه الظاهرة او تلك اكثر تعقيدا بات اكثر صعوبة بلوغ الحقيقة المطلقة ، اى المعرفة الكاملة والوافية عنها . رغم ذلك أن الحقيقة المطلقة موجودة وينبغي فهمها بصفتها ذلك الحد ، ذلك الهدف الذي تسعى اليه المعرفة البشرية ، وكل حقيقة نسبية هي درجة او خطوة تقربنا من مذا الهدف ،

وليس صحيحا الزعم بوجود ثلاثة انواع من الحقيقة هى الموضوعية والنسبية والمطلقة . ففى واقسع الحال ليست الحقيقة النسبية والمطلقة سوى مستويين او شكلين مختلفين للحقيقة الموضوعية . ان معرفتنا دائما نسبية لانها تتوقف على مستوى تطور المجتمع والتقنية وحالة العلم الغ . وكلما كان مستوى معرفتنا ارقى ازددنا اقترابا من الحقيقة المطلقة . غير مستوى معرفتنا ارقى ازددنا اقترابا من الحقيقة المطلقة . غير ان هذه العملية يمكن ان تستمر بلا نهاية لاننا نكتشف فى كل مرحلة من مراحل التطور الاجتماعى جوانب وصفات جديدة فى العالم المحيط بنا ونصنع فيه معارف اكثر اكتمالا ودقة . وهذه العملية الدائمة ، عملية الانتقال من بعض الاشكال النسبية للحقيقة الموضوعية الى اخرى ، تعتبر اهم مظهر للجدلية فى عملية المحقيقة الموضوعية الى اخرى ، تعتبر اهم مظهر للجدلية فى عملية المعرفة . على هذا النحو نجد ان كل حقيقة نسبيسة

تنطوى على نصيب من الحقيقة المطلقة . وبالعكس : ان الحقيقة المطلقة هي الحد الاعلى لتوالى الحقائق النسبية الذي لا نهاية له .

ويحق لنا الآن ان نتساءل: كيف يمكن التثبت والتحقق من الحقيقة ، وما الذي الحقيقة ، وما الذي يتيح تمييز المعرفة الحقيقية عن الكاذبة ؟

0+1

حور الممارسة في عملية المعرفة . ان اهم نوع مسن انواع النشاط البشرى هو الممارسة ، وهي عبارة عن نشاط حيى مادي يرمى الى تعويل العالم المحيط بنا والطبيعة والمجتمع ، ويندج في اساس كل الانواع الاخرى من النشاط الاجتماعي والروحى ، بما فيه عملية المعرفة . اذن ، فالممارسة تنطوى ليس على عملية العمل فحسب ، بسل على كل نشاط البشر الاجتماعي والتعويل الثررى . ولئن كنا حتى الآن قد تناولنا الممارسة بالدرجة الرئيسة من حيث كيفية تأثيرها في تطور وترقى قابليات الفكر البشرى والنشاط الاجتماعي ، فسوف نتناولها الآن من جانب جديد . ان اهم اسهام ثورى للمادية في نظرية المعرفة هو ادراك اللور الاساس للممارسة في النشاط المعرفي ، واكتشاف ان الممارسة هي التي تجعل هذا النشاط ممكنا وتتيح تمييز المعرفة الحقيقية عن المعرفة هذا النشاط ممكنا وتتيح تمييز المعرفة الحقيقية عن المعرفة .

لم يكن ممثلو جميع المدارس والاتجاهات في الفلسفة ما قبل الماركسية يفهمون دور الممارسة في عملية المعرفة . اذ كان بعضهم يعتقد ان مصدر المعرفة هـ و العقـل والافكار والمبادئ التي وهبها الله للانسان او غرسها في صلبه . وبعضهم الآخر كان يعتبر الاحاسيس المصدر الوحيد للمعارف. وقد رأينا الى اية صعاب وتناقضات مستعصية على العل كانت تفضى هذه الآراء (٥٠٣) . وحتى ماديو ما قبـل الماركسية ، ومنهم فورباخ ، لم يتمكنوا من الارتقاء الى فهم دور الممارسة في عملية المعرفة . وكانوا يذهبون الى ان المعارف تنشأ على اساس الاحاسيس الشعورية «الخالصة» خلال عملية المراقبـة

21*

السلبية وتأمل الواقسع ، وقد رأى ماركس النقص الرئيس للمادية التأملية في عجزها عن فهسم الدور الابداعي الفعال للانسان بصفته ذات المعرفة ، ففيم يتمثل هذا الدور ؟ انه يتمثل في كون الانسان ليس مجرد يراقب او يتأمسل العالم المحيط به ، بل يقوم بتغييره في سياق نشاطه الحيوى ، وبالدرجة الاولى في العمل ، وبغضل هذا بالذات تجرى المعرفة الاكثر عمقا لتلك الصفات والروابط للعالم المادى ، ومن ضمنه المجتمع ، التي ما كان لها ان تكون متاحة للمعرفة البشرية لو اقتصرت على التأمل البسيط او المراقبة السلبية ، وبما ان ممارسة الانسان متحركة ومتغيرة وتتطور باطراد ، وبصوب وتتطور . اذن فالممارسة ليست فقط هصدر للحصول على المعارف ، بسل هي ايضسا اساس تطور وترقى هذه المعارف ،

عندما ناقشنا دور الاحاسيس في عملية المعرفة توصلنا الى ان نشوء الصور الحسية للعالم الموضوعي يتوقف بحد ذاته والى درجة كبيرة على نشاط الانسان العملي (٥٠٤) وعلى الثقافة عموما . اذن ، فالممارسة تقتحم عملية المعرفة وتؤثر فيها منذ المراتب الاولى ، اي على المستوى الذي تتكون فيه المعرفة الحسية او التجريبية . ويتجلى بمزيد من الوضوح تأثير الممارسة في عملية تشكل المفاهيم والاحكام (٥٠٥) . أذ أن مراسيم تصنيف الاشياء في مجموعات حسب صفات معينة وفرز ومقارنة هذه الصفات ، نقول أن هذه المراسيم بحد ذاتها هي عبارة عن نوع معين من النشاط . صحيح انه نشاط ذهني او روحي او ثقافي ، لكنه ينشأ ويتطور تحت تأثير النشاط الشبيئي المادي ، اي الممارسة . اما حين تنتهي عملية تكوين المفاهيم (التجريدات) والاحكام التي تتضمنها ويتوجب علينا ان نقرر اي من هذه الاحكام حقيقية واي منها كاذبة ، فنحن نعود ثانية الى الممارسة التي تبرز هذه المرة بصفة وسيلة للتحقق من مصداقية معارفنا ، اي كمعيار للعقيقة . لهذا كتب

لينين : «من التأمل الحى الى التفكير المجرد ومنه الى الممارسة — ذلكم هو الطريق الجدل لمعرفة العقيقة . . .» •

وتعتبر الممارسة نوعا مسسن النشاط يمتاز به البشر وحدهم . فحتى اعقد نشاط للحيوانات لا يمكن اعتباره ممارسة ، لأن العمسل (١٢٢ ، ١٢٥) هيو اساس وصلب الممارسة ، لهذا السبب بالذات لا تتسنى للحيوانات سوى معرفة الروابط الشيئية الاسترشادية السطحية ، بينما لا يتسنى لها معرفة الروابط العميقة ، اي القوانين الموضوعية . فالمعروف أن النمل يتسم بسلوك معقد جدا . فهو ، بالتحديد، يحمى وحتى يفك اشتباك حشرات اخرى هي قمل النبات ويتغذى بما يفرزه قمل النبات مسن رحيق غذائي . بيد ان النمل لم يتمكن خلال ملايين عديدة من سنى هذا «التعاضد» الذي يسمى بالتعايش الحيوى من اشتقاق فصائل اكثر ادرارا من قمل النبات الذي يسمى احيانا ب«بقرات النمل» . اما البشر الذين بدأوا بمزاولة الزراعة وتربية الماشية قبل بضعة الاف عام فقط ، فقد تيقنوا بفضل نشاطهم العملي الفعال وعن طريق الكثير من التجارب والاخطاء والاختبارات من امكانية التأثير في ادرار الحيوانات الداجنة والنباتات . فاكتشفوا وصاغوا قواعد زراعة المحاصيل وتربية الحيوان ، وتعلموا بفضل ذلك اشتقاق فصائل وانواع جديدة تماما لا وجود لها في الطبيعة العذراء. هكذا جرى خلال الممارسة اكتشاف الحقائق الموضوعية الجديدة المتعلقة بالزراعة وكذلك التحقق منها واستخدامها .

ومهما راقبتم الاجسام الصلبة وخصائص السوائل ، كالماء مثلا ، لن تتيح لكم هذه المراقبة السلبية القول كيف يتغير وزن الجسم المغمور في الماء ، ومن خلال التعامل في النشاط العملي الوف المرات مع الاجسام المغمورة في الماء عن قصد او بطريق المصادفة اكتشف الناس في آخر الامر ان وزنها يغدو اقل كلما ازداد وزن الماء المزاح (قانون ارخميدس) ، وقد استخدم هذا الاكتشاف في وقت لاحق بنجاح كبير في ممارسة صناعة السفن ،

^{*} لينين . المجلد ٢٩ ، ص ١٥٢.

فى اواسط القرن التاسع عشر خلص ماركس وانجلس من خلال اجمال وتعميم ممارسة الصراع الطبقى طوال قرون عديدة الى استئتاج مفاده ان القانون الموضوعى للتاريخ هو تخطى التناقضات الطبقية التناحرية واقامــة مجتمع لاطبقى . وحاول خصومهما ان يشككوا ويماروا بالمصداقية الموضوعية لهذا القانون ، وكان افضل توكيد له هو ممارسة البناء الاشتراكى فى الاتحاد السوفييتى التى ادت الى اقامة مجتمع ليست فيه تناحرات طبقية .

على هذا النحو تعتبر الممارسة فى معرفة الطبيعة وفى معرفة المجتمع على السواء مصدرا واساسا لتطور المعرفــة ومعيارا لمصداقية المعارف المستحصلة .

0.9

الظاهرة والعوهر . جدلية عملية المعرفة . لاجل اجمال مــا ذكرناه فى هــنا القسم ينبغى لنا ان ننظر فــى مقولتين فلسفيتين مهمتين هما «العوهر» و «الظاهرة» .

عندما يتفحص الانسان تفاحة ويشمها ويلمسها ويذوقها يتلقى احاسيس مختلفة تتكـــون منها صورة حسية معينة . والهيئة التي يبدو لنا فيها الشيء الموضوعي المعطى لنا في الاحساس يسمى يظاهرة الشيء المعنى . وتنطوى الظاهرة على معلومات عن الصفات الموضوعية للاشياء والعمليات المحيطة بنا . وترتهن الهيئة التي يبدو ، اي يظهر لنا بها هذا الشيء، كما اسلفنا (٥٠٤) ليس فقط بالمواصفات الموضوعية ، بل وبتركيب الحواس والجملة العصبية ، ومنها الدماغ ، واخيرا بالنشاط العملي . فعندما نتفص التفاحة بالبصر نراها حمراء وكروية . وهذه إن صع القول – هي ظاهرة النسق الاول . واذا تفحمنا مقطم التفاحة عبر المجهر فسوف نرى تركيبها الخلوى . وهذه هي ظاهرة النسق الثاني . واذا استخدمنا على التوالى جهاز الاشعة السينية والمكروسكوب الالكتروني وما الى ذلك ، فسنستطيع رؤية التركيب الداخل لخلايا التفاحة وما يجرى داخلها من عمليات جزيئية . وهذه يمكن أن نسميها بظواهر النسق الثالث والرابع الغ . اذن ، فهقولة «الظاهرة»

تعكس الجانب الثعارجي الموضوعي للعمليات والاشياء المعيطة بنا ، وهو الجانب الذي نصادفه في نشاطنا العملي التجريبي . ونحن نتلقى مذا الجانب الخارجي تلقيا مباشرا او عبر الإجهزة والادوات والمعدات المختلفة الخ . فما الذي تعكسه مقولة «الجومر» ؟

عندما نحصل على احاسيس بصرية نتعرف على الخصائص الفردية : لون وشكل وحجم التفاحة . فهذه هي السمات التي تميزها عن سواها من الاشبياء . بعدئذ نتعرف على التركيب الخلوى الذي تتميز به كل ثمار هذا النوع من النبات. وعندما نواصل البحث نحصل على تصور عن العمليات الفيزيائية والكيميانية الجارية في الخلايا التي تتميز بها ليس فقط النباتات ، بل والكائنات الحية بوجه عام . وكلما توغلنا اعمق فاعمق في تركيب التفاحة الداخلي تتسنى لنا معرفة الروابط الضرورية والاكثر استقرارا التي تتحكم بنمو وتطور هذا النوع من الثمار وكذلك بعملياته الفسلجية . بعبارة اخرى ، عندماً ننتقل من ظاهرة النسق الاول الى ظاهرة النسق الثاني السخ ، وحين نتعرف على جانبهسا الداخلي نكتشف السنن الموضوعية للظواهر المعنية ، وهذه السنن هي التي تشكل جوهر الظاهرة . اذن ، فعقولسة «الجوهر» تعكس الصفات والروابط الداخلية العميقة التي تتحكم بعمليات تطور الاشياء والعمليات موضوعة البحث وادائها لوظائفها . رمي تعكس كامل مجموع السنن الداخلية للظاهرة او مجموعة الظواهر المعنية . لهذا اكد لينين ان مقولتي «الجوهر» و«القانون» تعتبران مقولتين من نفس النسق . ومن الاهمية بمكان ان نراعى ذلك عند دراسة الظواهر الاجتماعية المعقدة .

ان الكادحين ينظمون دوما في المجتمع الراسمالي المعاصر اضرابات كثيرة . وهي متاحة بصورة مباشرة لمراقبتنا الحسية . وعلى الرغم من تباين المطالب التي تطرح في مختلف الاضرابات نجدها تتطور باشكال متباينة وتقترن باحداث مختلفة ، غير ان جوهرها هو نضال الطبقة العاملة الاقتصادي من أجل مصالحها . وبامكاننا أيضا استجلاء الجوهر الاعسم

والاعمق لمختلف اشكال الصراع الطبقي للبروليتاريا ، اي الاقتصادي والايديولوجي والسياسي . وهي تؤول في التحسيل الاخير الى الضرورة التاريخية الموضوعية للاستعاضة عن طريقة الانتاج الرأسمالية بالطريقة الاشتراكية ، على هذا النحو يكمن وراء تنوع الظواهر الاجتماعية الخارجية جوهرها الموضوعي الواحد . وكما نرى فليس هناك حد كؤود فاصل بين الظواهر والجوهر . فالامر الذي لا تتسنى مراقبته اليوم ويعتبر جوهرا للشيء المعنى قد يصبح غدا متاحا للمراقبة ويتعول الى ظاهرة . ان مقولتي «الظاهرة» و«الجوهر» تبدوان ، من جهة ، وكانهما متضادتان لانهما تعكسان الجانب الخارجي الاكثر تغيرا والجانب الداخلي الاكثر استقرارا لكل شيء ، وهما في الوقت ذاته مترابطتان جدليا وكل منهما تتحول الى الاخرى . فالظواهر والجوهر لا يوجدان بصورة منفصلة في الواقع نفسه . لهذا نوء لينين بان الجوهر يظهر والظاهرة جوهرية . وقد اراد بذلك أن الجانب الداخلي الخفي يتجلى على الدوام عبر الجانب الخارجي المتاح للمراقبة ، والجانب الخارجي يقيضه الجانب الداخل الذي يعتبر سببا له . إلى جانب ذلك تعبر مقولتها «الظاهرة» و «الجوهر» عن اتصال وترابط مراحل المعرفة . فنحن نتعرف على الظاهرة في مستوى المعرفة الحسية والتأمل الحي . اما الجوهر فينكشف في مرحلة التفكير المجرد بواسطة المفاهيم والاحكام .

لقد ادعى الفيلسوف الالمانى كانط فى محاولة للتوفيق بين التجريبية والعقلانية (٥٠٣) اننا لا نستطيه عبواسطة حواسنا سوى معرفة الظواهر ، اى كيفها تبدو لنا الاشياء . اما جوهر الاشياء الذى اطلق عليه نعت «الشيء فى ذاته» فلا نستطيع معرفته . وباستخدامه لمصطلع «الشيء فى ذاته» يبدو كانط وكأنه يؤكد ان اشياء العالسم الخارجي موجودة بصورة مستقلة عن معرفتنا . وبذا يكون قد قام بخطوة معينة باتجاء المادية ، ولكنه حين ادعى ان «الشيء فى ذاته» غير متاح للمعرفة ، انما قدم تنازلا الى اللاأدرية والمثالية الذاتية متاح للمعرفة ، انما قدم تستعصى على الحل . كيف يا ترى

يمكن القول بان «الشيء في ذاته» موجود موضوعيا اذا كانت معرفته امرا متعذرا ؟ وللتهرب من هذا التناقض اتجه كانط نحو الايمان ، نحو العقل الاسمى الذي يقف فوق المعرفية الحسية . نحن نعلم بوجود «الاشياء في ذاتها» لاننا نؤمن بها . وقد تعرض كانط بسبب هذا التذبذب لانتقادات الماديين والمثاليين على السواء . فالماديون انتقدوه لانه كان يعتقد ان «الشيء في ذاته» غير متاح للمعرفة وبذا يكون قد حفر هوة سحيقة بين الظاهرة والجوهر . ووصف لينين ذلك بدالنقد من اليسار» . اما المثاليون فقد انحوا باللائمة على كانط لانه يقر بموضوعية «الاشياء في ذاتها» ، اي الاشياء المادية التي لا ترتهن بالوعى . ووصف لينين ذلك باالنقد من اليمين» . ان نظرية المعرفة في المادية الجدلية ترى - بالاستناد الى تجربة ومنجزات العلوم المعاصرة كافة - ان ليس هناك «اشياء في ذاتها» غير متاحة للمعرفة ، بل هناك فقط اشياء واحداث وعمليات مختلفة لم تتم معرفتها بشكل واف ، ولكن يمكن ان تتم معرفتها مع تعمق وتوسع نشاطنا العملي والمعرفي . ان جدلية المعرفة الحقيقية تنطلق من ان العالم المتنامي ينعكس فى المعرفة المتنامية بفضل التغير والتطور الدائم لممارستنا الانتاجية الاجتماعية . وفي عملية المعرفة ننتقل دائما من الظاهرة الى الجوهر ، ومن بعض الحقائق النسبية الى بعضها الآخر الاكثر عمقا ، ونتحقق منها دائما خلال الممارسة ، وننيذ بلا رحمة الاحكام او الاستدلالات الخاطئة والكاذبة .

اشكال ومناهج المعرفة العلمية

01.

النظرية والقرضية . العلم هو اسمى شكل للمعرفة . وتأثيره فى جميع جوانب حياة المجتمع يتنامى فى الوقت الراهن بلا انقطاع ، واساس هذا التأثير هو استخدام المنجزات العلمية فى الانتاج وفى ادارة شؤون المجتمع ، الذى يفضى الى التقدم العلمى التقنى (٣١١) ، فما هى اهم وابرز الخصائص المميزة للمعرفة العلمية ؟

لقد كان منجمو بابل القديمة ، كما تفيد قصص التراث ، يعرفون جيدا مواقع النجوم والكواكب . وتسنت لهم مراقبة العشرات من حالات الكسوف والخسوف . لكنهم لم يتمكنوا من تحديد مساراتهسا ومن التنبؤ الدقيق بحالات الكسوف والخسوف المقبلسة ، ناهيك عن الرد على تساؤلات : لماذا تتحرك الاجرام السماوية ولماذا يحدث الكسوف والغسوف. اما الآن فليس الطلاب فحسب ، بل وحتى تلاميذ الصفوف المتقدمة يستطيعون الاجابة عن هذه التساؤلات بيسر ، اما علماء الفلك فبامكانهم التنبؤ ، وبدقة هائلة ، بحركـــة ليس الكواكب فحسب ، بل ومنظومات نجمية كاملة ، وبمقدورهم تفسير ما يجرى على النجوم النائية من عمليات فيزيائية . فكيف يتسنى ذلك ؟ انه يتسنى بفضل كون العلم المعاصر يستند الى نظريات علمية ، وهي التي تتبح تفسير الظواهر القائمة والتنبؤ بالظواهر الجديدة ، اما في عهود منجمي بابل القدماء فلم تكن هناك نظريات علمية ، كما لم يكونوا مؤهلين لوضعها . فما هي النظرية العلمية ؟

ان النظرية العلمية المتطورة هي عبارة عن منظومة او سلسلة من قوانين العلم المترابطة . ويمكن خلال ذلـــك استخراج بعض القوانين بمساعدة قواعد المنطق والتحويلات للرياضية من بعضها الآخر . وبفضل هذه التحويلات نحصل في نهاية المطاف على معارف عن هذه او تلك من ظواهر الطبيعة الموجودة في الظرف الراهن او التي سيكون لها وجود في المستقبل . وابسط مثال على النظرية العلمية هو نظرية ثلاثة قوانين معبر عنها بصيغة رياضية . فعندما يحوز عالم المنك بعض المعطيات الاوليــة المستصلة عن طريق المراقبات ، لم يعد ملزما باجراء مراقبات جديدة ، كما كان المراقبات ، لم يعد ملزما باجراء مراقبات جديدة ، كما كان يستطيع التي تعبر عن قوانين كيبلر ، واجراء حسابات ومن ثم يستطيع القول بدقة اين يقع هذا الكوكب او ذاك في الوقت يستطيع القول بدقة اين يقع هذا الكوكب او ذاك في الوقت المقصود . وإذا اضفنا الى قوانين كيبلر قانوني الحركـــة

والجاذبية الكلاسيكيين اللذين اكتشفهما نيوتن فسوف نحصل على نظرية جديدة اعظم قدرة هى الميكانيك السماوى التى يمكن بواسطتها ليس فقط تفسير مواقع الاجرام السماوية والتنبؤ بها فحسب ، بل وتشخيص اسباب حركاتها الغ . اذن فالنظريات يمكن ان تشمل ميادين واسعة بهذا القدر او ذاك من ظواهر العالم المادى وان تقدم عنها معارف عميقة جدا ويمكن التعويل عليها تتبح لنا الحصول على كل المعلومات اللازمة دون ان نرجع بين فترة واخرى الى المراقبات المعقدة والمضنية .

وللنظريات العلمية مزايا حميدة اخرى . فه تبدو وكأنها تقدم لنا ارشادات وقواعد يعول عليها لمزاولة النشاط العمل وتتيح لنا تنظيم وتصنيف ظواهر العالم الموضوعى . فبفضل ماذا تحوز القوانين الداخلة فى النظريات العلمية مثل هذه الامكانيات ؟ القضية هى ان قوائين العلم تعتبر انعكاسا لقوائين الواقع الموضوعي (١٠٨) . ان قوانين الواقع موجودة موضوعيا بصرف النظر عن كون الانسان قد اكتشفها أم لا . بيد ان الانسان لا يستطيع استخدامها والاعتماد عليها فى بيد ان التوانين ومعرفتها وصياغتها بشكل قوانين علمية . هذه القوانين ومعرفتها وصياغتها بشكل قوانين علمية .

ان جدول العناصر الكيميائيسة يعكس الترابط الداخل الضرورى الموضوعسى بين التركيب الفيزيائى والصفسات الكيميائية لذرات مختلف العناصر ، وبالاعتماد على هذا القانون يمكن تفسيو الصفات الكيميائية لاى عنصر من خلال معرفة موقعسه فى الجدول ، وبمساعدة هذا القانون يمكن التنبؤ بصفات عناصر كيميائية لا تزال مجهولسة ، وبهذه الصورة تنبأ منديلييف نفسه بصفات الالمنيوم الذى كان مجهولا فى عهده ، وفى الوقت الراهن تمكنت مجموعة من العلماء السوفييت بالاعتماد على قانون منديلييف ونظرية ميكانيك الكم من صنع عنصر اصطناعى جديد لا وجود له فى الطبيعة اطلق عليه اسم

«كورتشاتوفيوم» • . وكانت صفات هذا العنصر وبنيته قد فسرت وجرى التنبؤ بها سلفا . عدا عن ذلك ، قدمت النظرية العلمية ما يشبه الارشادات لمزاولة النشاط التجريبى فيما يتعلق بتركيب العنصر الكيميائي البعديد . وكان من غير الجائز في هذه الحالة استخدام طريقة التجربة والخطأ التي كان الناس يستخدمونها طوال آلاف السنين عند معالجة المسائل الاعتيادية الاكثر بساطة . اذ لا يمكن التوصل الى الاكتشافات العصرية الا بواسطة نظرية علمية جادة . فمن دون ميكانيك الكم والنظرية النسبية الخاصة لا يجوز استحداث العمليات النووية الحرارية التي يمكن التحكم بها واللازمة لانتاج الطاقة . ومن دون البيولوجيا الجزيئية النظرية يتعذر وضع الهندسة الوراثية واشتقاق الانواع البيولوجية الجديدة .

على هذا النحو نجد آن النظرية العلمية تيسر وتسرع عملية المعرفة عشرات ومئات المرات ، وتجعل معارفنا اعمق واسلم ، وتتبع لنا ان نشيد عليها كاساس كل نشاطنا العملى . لهذا كان لدى بولتسمان ، وهو احد كبار علماء الفيزياء فى القرن التاسع عشر ، كل الحق فى ان يقول : «ليس هناك ما هو اكثر صلاحا للممارسة والتطبيق من النظرية الجيدة» . فكيف توضع النظريات العلمية وما يشكلها من قوانين العلم ؟

ان اهم شكل لنشوء القوانين والنظريات العلمية هــو الفرضية ، وتمتاز الفرضية العلمية عن الافتراضات والتخمينات العادية بانها يجب ان تكون معللــة تعليلا جيدا بالوقائع الموضوعية والمراقبات والتجارب، وان تكون مسايرة لما يتوفر من المنجزات العلمية المثبتة اثباتا راسخا ، والفرضيات يمكن ان تنشأ بطريقتين ، ففي الحالة الاولى تنشأ الفرضية كتعميم لعدد كبير بهذا القدر او ذاك من المراقبات المدخرة التي لا يمكن لسبب ما ايجاد تفسير لهــا في النظريات السالفة ، وتسمى هذه الفرضيات بالتعميمات التجريبية (اي القائمة على التجريبية (اي القائمة على التجريبية (اي القائمة على التجريبة) ، فقد تقدم العلماء منذ وقت طويل ، نتيجة الرف

^{*} تكريما لمالم الفيزياء الذريـــة السوفييتى كورتشاتوف (١٩٦٠-١٩٦١) ــ المترجم .

المراقبات لحالات المد والجزر البحرية ، بفرضية مفادما ان هذه الظاهرة تتوقف على موقع القس . وفي وقت لاحق جرى على اساس المراقبات والحسابات الدقيقة التأكد من صحة مذه الفرضية فاكتسبت صفة القانون العلمي . وفي الحالة الثانية تنشأ الفرضيات كتخمينات عالم ابداعيسة تراعى القوانين والنظريات الاخرى المثبتة اثباتا راسخا . على سبيل المثال طرحت في النظرية النسبية العامة فرضية مفادها ان المكان يغير انحناءه تبعا لكتلة الاجسام المتحركة فيه . ولم يتسن التحقق من صحة هذه الفرضية ردحا طويلا ، ذلك انه كان من الصعب في الفضاء المحيط بالارض قياس تغير انحنائه . بعد ان هبوط المختبرات الفضائيسة السوفييتية الدقيـــق على كـــوكب الزهــرة ، والـــذي وضعت حساباته على اساس هذه الفرضية ، كان من بين الادلة على وجوب اعتبار هذه الفرضية قانونا موضوعيا مثبتا اثباتسا راسخا . ونعن نرى ان نشوء الفرضيات بعد ذاته ، والتعقق من صحتها واختيار اكثرها دقة وصوابا تجرى بواسط....ة المراقبات والتجارب العلمية . فالفرضية التي يتم اثباته___ا والتحقق منها بالمراقبات والتجارب تكف عن ان تعتبر مجرد تخمين او افتراض محتمسل بهذا القدر او ذاك . ويشرع العلماء في اعتبارها قانونا علميا ، اى حقيقة موضوعية تعكس الروابط المستقرة والضرورية للواقسع موضوع البحث بعد ذاته . و«تعول» الفرضية الى قانون علمى مرحلة مهمة من مراحل المعرفة العلمية للعالم . وهذا التحول بعد ذاته لا يمكن أن يتم الاعلى اساس الممارسة التي تتمثل عناصرها الجوهرية في التجربة والمراقبات العلمية .

011

التجربة والمراقبة فى المعرفة العلمية . اذا كان عالم الفلك يستطيع بواسطة الراديوتلسكوب اقتناص الامواج اللاسلكية او الاشعة السينية القادمة من اعماق الكون الخفية الغامضة ، فبمقدوره ان يكتشف نجما او تجمعا من النجوم التى لا ترى بالتلسكوب البصرى المالوف . ومن خلال مراقبة سلوك

الحيوانات في المختبر او الظروف الطبيعية يستطيع عالــــ البيولوجيا اكتشـــاف سنن غير معروفة سابقا لهـــــــذا السلوك . والمراقبسة تقوم عسلى عمليسة معرفسة الانطباعات الشعورية والاحاسيس البصرية والسمعسة وغيرها . ويقوم جزء ملموس من المعلومات التي يتلقاهـا الانسان في الحياة اليومية ، في حقل الانتاج او في البحث العلمي ، على المراقبة ، بيد ان المراقبات العلمية تمتاز نوعيا عن السراقبات اليومية . فهي تجرى ، اولا ، بواسطة اجهزة وادوات ومعدات خاصة ، وهي تجري ، ثانيا ، حسب برنامج خاص ، عادة ، حسب خطة معينة على اشياء معينه سلفا . ثالثا ، انها ترمى الى بلوغ هدف مسين بصرامة هو ليس الادخار البسيط لوقائم غير مترابطة ، بل جمع وقائسم تبيع التقدم بفرضيات جديدة او التحقق من فرضيات سبق طرحها . رابعا ، انها تجرى غالبــا على اشياء وعمليات لا نصادفها ، عادة ، في الحياة اليومية . خامسا واخيرا ، انها مطالبة بان تكون مماشية لمستلزمات الدقة العالية والتوثيق وما الى ذلك . رغم ذلك لا تتبع حتى اعقد وادق المراقبات العلمية التغلغل في اعمق اعماق الظاهرة ، أي في جوهرها -لماذا یا تری ؟

ان اية مراقبة ، حتى اذا اجريت بواسطة اكثر الاجهزة تطورا ، تترك الظاهرة موضوعة البحث بالشكل الذى كانت عليه فى الطبيعة ، دون ان تغيره او تحوله ، ولاجل فهم الروابط الداخلية العميقة لهذا الشىء او ذاك ، يجب تحويله وتغييره واستجلاء كيف سيكون سلوكه خلال عملية التحويل ، وهذا يقتضى انتـزاع الشىء المعنى من الروابط والشروط المألوفة ، ووضعه فى ظروف جديدة ، وتغيير نظام نشاطه ، وتفكيك اجزائه ، وجعله يتصادم مع الاشياء الاخرى ، وحمله على ان يؤدى وظائفه ونشاطه فى الظروف غير المتوقعة ، وهذا هو ما يشكل هضمون التجربة العلمية او البحث التجريبي . اذن فالتجربة هى شكل علمى خاص للممارسة ، وفى سياق التجربة تجرى المراقبات لا بصورة سلبية بل بصورة ايجابية التجربة تجرى المراقبات لا بصورة سلبية بل بصورة ايجابية

فعالة ، بشكل «تأمل حى» ، وبما ان التجربسة تجرى حسب قواعد محددة تحديدا دقيقا وبهدف معطى سلفا هو اثبات او دحض هذه او تلك من الفرضيات والحصول على وقائع جديدة لاجل وضع قوانين ونظريات جديدة ، فهى تعتبر اهم وابرز وسيلة للمعرفة العلمية .

ومن المتبع تمييز عدة انواع من التجارب العلمية هى:

١ - تجارب البعث الرامية الى اكتشاف الظواهر الجديدة والصفات الجديدة او الروابط غير المعروفة سابقا بين الظواهر ، ٢ - تجارب التعقق التى يتمثل هدفها فى اثبات او دحض الفرضيات وتقدير دقتها ، ٣ - التجارب التركيبية التى يجرى خلالها صنع او تركيب مواد جديدة او تراكيب جديدة لم يكن لها سابقا وجود فى الطبيعة ، ٤ - تجارب القعص الرامية الى فحص وضبط الاجهزة والادوات وآلات القياس . وغالبا ما تتداخل كل هذه الانواع من النشاط التجريبي فى تجربة واحدة . مثلا ، اتاح اطلاق المختبرات الفضائية الى كركب الزهرة اثبات صحة جملة من بنود النظرية النسبية العامة (تجربة تحقق) ، واكتشاف ظواهر جديدة فى جو الكوكب واجهزة جديدة تماما (تجربة تركيب) ، والتأكد من دقة وصلاحية واجهزة جديدة تماما (تجربة تحص) .

وتتمثل خاصية العلم المعاصر المميزة في ان التجربة كمنهج علمي عام للمعرفة تستخدم الآن على نطاق واسع لا في العلوم الطبيعية والتقنيمة فحسب ، بل وفي الحيماة الاجتماعية .

وفى ظروف التقسدم العلمى التقنى تنتشر المناهسج التجريبية لمعرفة وتحويل الواقع انتشارا واسعا فى جميسع ميادين الصناعة والزراعة والادارة . فالمصانع والمعامسل والمجمعات الصناعية الزراعيسة والاتحادات الانتاجية تجرى المزيد والمزيد من التجارب المنظمة علميا من اجل ايجاد او فحص الاشكال الجديدة لتنظيم العمل والادارة ، واعتمساد التقنية الجديدة والتكنولوجيا المتقدمة . وتتجل فى ذلك احدى

الآليات الجبارة لتأثير العلم فى الممارسة الاجتماعية . وهذا هو ما يفسر لماذا يحتاج كل انسان واع الى فهم دور التجربة فى المعرفة والنشاط العملي .

014

اضواء على بعض المناهج العلمية العامة للمعرفة . يتطور العلم المعاصر تطورا سريعا ، وهو يدرس مختلف الاشبياء في الطبيعة والمجتمع ، ابتداء من الجزيئات البسيطة وانتهاء بالنجوم ، من الكائنات الحية الى الروبوتات ، من نفسية الفرد الى التحويلات الاجتماعية على صعيد المجتميع باسره . وهذا يؤدى الى استحداث علوم جديدة . وتسمى هذه العملية بتماير المعرفة العلمية . ويؤدى تمايز العلم الى ظهور عدد كبير من مختلف المناهج العلمية الخاصة للمعرفة . إلى جانب ذلك تجرى إيضا عملية معاكسة هي تكامل العلم . وهو يتجلى في ان القوانين والسنن التي اكتشفتها بعض العلوم تجد مجالا للاستعمال في العلوم الاخرى ، فالمفاهيم التي وضعت صيغها في اطار الفيزياء او الكيمياء تستخدم عند دراسة الكائنات العية . وتستخدم السنن الاقتصادية لدراسة تاريخ المجتمع ، كما تراعى منجزات علم النفس عند تصميم الروبوتات وهلمجرا . بيد ان اهم وابرز تجل لتكامل العلم هو تطور وتعمق المناهج العلمية العامة للمعرفة الجارى استخدامها على نطاق واسم في جميع انواع البحث العلمي . وتعتبر دراستها مهمة كبيرة الشأن في نظرية المعرفة .

١ - منهجا المعرفة الاستدلالي والاستقرائي

تشكل قوانين وفرضيات ونظريات كل علم من العلوم مستوى متميزا من المعرفة يسمى بالنظرى ، فالمعارف القائمة على المراقبة المباشرة والتجربة ، اى على التلقى الحسى تشكل مستوى آخر هو المستوى التجريبي للمعرفة ، وثمة علاقات معقدة للغايسة بين المستويين النظرى والتجريبي للمعرفة فى العلسم المعاصر ، ومرد ذلك هو ان نظريات وفرضيات وقوانين الفيزياء والسيبرنيطيقا والفلك والبيولوجيا

وغيرها من العلوم المعاصرة مجردة ، ولا يمكن التعبير عنهـــا بصور ايضاحية وبمفاهيم واحكام تصلح لان تعزى او تستخدم فيما يتعلق بالظواهر المدركة حسيا . أن كل هذه المعارف يجرى التعبير عنها عادة بشكل رمزى معقد في هيئة معادلات رياضية وفى صيغ منطقية مجردة ، ويقتضى استخدامها فيما يتعلق بالواقع والتحقق من مصداقيتها مقارنة مستوى المعرفة النظرى بمستواهـ التجريبي . ويستخدم لاجل ذلك منهج المعرفة الاستدلال . وهو يتلخص فيمسا يلي : أن القوانين والغرضيات الاولية الاساسية للنظرية المعنية يجرى تعويلها بصورة متواصلة بواسطة قواعد منطقية ورباضية مجددة بصراحة ، وفي نتيجة هذه التحويلات تظهر سلاسل طويلة او منظومات من الصيغ والافتراضات او التخمينات التي تعبر عن هذه او تلك من السنن او التي تصف خواص وروابط معينة للاشبياء موضوعة البحث . وتسمى عملية استنباط مثل هذه المعارف الاشتقاقية من القوانين والفرضيات الاولية الاساسية بالاستدلال ، اما المعارف المستحصلة فتسمى بالاستدلالية (الاستنباطية).

ويتيح منهج المعرفة الاستدلالى الحصول عن طريق مختلف التحويلات المنطقية والرياضية على عدد هائل من النتائج المستمدة من عدد صغير نسبيا من البنود والقوانين الاساسية للنظرية المعنية . وبخلاف البنود الاولية للنظرية المفتقرة الى الصفة الايضاحية تكون النتائج قابلة للاستخدام فيما يخص الواقع المادى المدرك حسيا . ولاجل ذلك يضفى عليها مغزى ومعنى تجريبي ، اى مدرك حسيا . على سبيل المثال ، تجرى مقارنة الكميات المتغيرة التى تتضمنها المعادلات الرياضية بعطيات مؤشرات اجهزة معينة وبمعطيات مختلف الكواشف الكهربائية او بالمراقبات البصرية والصوتية المالوفة الخ . على مذا النحو يجرى بمساعدة المنهيج الاستدلالي استنباط ترابط المستوى التجريبي ، ترابط المستوى التجريبي ، وبالتالي مع التجربة والمراقبة والممارسة بالمعنى الاوسيع وبالتالي مع التجربة والمراقبة والممارسة بالمعنى الاوسيع للكلمة . على سبيل المثال ، ان القوانين الاساسية لميكانيك

الكم غير قابلة للاستخدام المباشر فيما يخص الواقع نفسه ، ولا يمكن مقارنتها بنتائج المراقبات التجريبية . وبطبيعة الحال ان النتائج المستحصلة منها بواسطة التحويلات الرياضية يمكن التحقق منها تجريبيا . وبفضل ذلك يتسنى ليس فقط اثبات مصداقية القوانين الاساسية لميكانيك الكم ، بل وايجاد اوسم استعمال تطبيقي لها .

ولئن كان المنهج الاستدلالي يتيسع اجراء الانتقال من المستوى النظرى الى التجريبي ، فـان المنهج الاستقرائي للمعرفة العلمية يتيح تحقيق الانتقىال بالاتجاء المعاكس. ففي سياق الممارسة والمراقبة العلمية والتجربة يدخر العلماء كمية كبيرة من الوقائع المتشابهسة ، بهذا القدر او ذاك ، والمنسوبة الى هذه او تلك من ظواهر الطبيعة والحيساة الاجتماعية ، هنا يبرز السؤال التالى : كيف يمكن ان نستخلص من الوقائم المتفرقة المعرضة لتأثيرات وتغيرات طارئة معارف عن القوانين الموضوعية المتحكمة بها ؟ أن المنهج الاستقرائي لبناء المعارف العلمية هو بالضبط عبارة عن مجموع القواعد التي تتيج الانتقال من المراقبات العسية والمعارف التجريبية عن الوقائم المنفردة الى المعارف النظرية عن القوانين المندرجة في اساس هذه الوقائع والمكونة لجوهرها (٥٠٩) . ويرتبط استخدام المنهج الاستقرائي بالاستخدام الواسع في المعرفة العلمية للاحماء الرياضي ونظريسة الاحتمال اللذين يتسنى بواسطتهما اعطاء تقدير كمي لاحتمال وقوع هذا الحدث او ذاك ، واحتمال ظهور هذه الصفة او تلك في سلسلة كاملة من التجارب الخ . ولئن كان مستوى احتمال ان تكون العملية المعنية او الصفة المعنية مستقرة يعتبر مرتفعا جدا ، فان المعارف عن مثل هذه العمليات او الصفات يمكن تناولها كقوانين علمية . هكذا بالضبط جرى اكتشاف قوانين توزع الطاقة في المنظومات الفيزيائية المعزولة (القانون الثاني لعلم الحركة الحرارية الكلاسيكي) ، وقانون دارون في الاصطفاء الطبيعي والكثير غيرها من قوانين العلم المعاصر . واذ يتيح منهج المعرفة الاستقرائي الانتقسال من المراقبات الخاصة

المنفردة الى المعارف النظرية الاكثر عموما ، انما يمارس دورا مهما فى تطور العلم المعاضر . صحيح ان المنهجين الاستدلالى والاستقرائى للمعرفة متضادان ظاهريا من حيث الاتجاء ، لكنهما يشكلان داخليا وحدة جدلية عميقة تؤمن التطور السريع لمجمل منظومة المعرفة العلمية .

٢ - التعليل والتركيب

حين يشرع العلماء في دراسة شيء جديد لا يكيون بحوزتهم ، عادة ، سوى معارف عامة مجردة عنه تعكس بعضا من صفاته وخصائصه . وهذه المعارف غير كافية لفهمه فهما عميقا ، ناهيك عن الاستخدام التطبيقي للظواهر او العمليات موضوعة البحث . ولاجل الحصول على كل المعلومات اللازمة عنها واكتشاف القوانين المتحكمة بها ، لا بد من تصور الشيء المعنى بهيئة منظومة متميزة ، بعد ذلك يجرى بشكل متواصل تقسيم وتجزئة هذه المنظومة الى جملة من المنظومات الثانوية المختلفة المستويات ، وصولا الى عناصرها المنفردة (١٠٦) . وعملية التجزئة المتواصلة للمنظومة (الكل) الى منظومات ثانوية (الاجزاء) وعناصر ، والدراسة المرحلية لهذه المنظومات الثانوية والعناصر تسمى بالتعليل . وفي مجرى التحليل تتراكم المعلومات عن الخصائص والصفات المنفردة وعن اجزاء وعناصر الشيء موضوع البحث . لكننا نبدو خلال ذلك وكأننا نفقد تصورنا الاولى عن الشيء ككل متكامل. ولاجل الحصول على معرفة جديدة محددة تماما في هذه المرة وغنية المضمون عن الشيء لابد من القيام بمرحلة جديدة من المعرفة تسمى بالتركيب . فكل المعارف المدخرة في سياق التحليل توحد وتربط حسب قواعد معينة بحيث تعكس بأدق واصح صورة الصفات والخصائص والعلاقسات والروابط بين المنظومات الثانوية للشيء موضوع البحث وعناصره . وعندما يتم توحيد او تركيب المعارف نحصل من جديد على تصور متكامل ، على معرفة متكاملة عن الشيء . ولكن بخلاف المعرفة الاولية تكون

هذه المعرفة المتكاملة لا مجردة بـــل محددة (٥٠٥) ، وتقدم حجما من المعلومات يتيح تغيير وتحويل الاشياء موضوعــة البحث واستخدامها فى النشاط العملى لاجل بلوغ الاهداف المرسومة . وقد تتكرر عملية الانتقال من التحليل الى التركيب مرادا . ويؤدى كل تكرر لمراسيم التحليل والتركيب الى ما يشبه لفة جديدة من المعارف . وتتكرر مناهج المعرفة ولكن على مستوى جديد من لولب المعرفة الجدلى .

٣ - منهجا المعرفة المنطقي والتاريغي

ان كل منظومة معقدة بقدر ما فى الطبيعة والمجتمع يمكن تناولها من زاويتين . فى العالة الاولى يجرى تناول موضوع المعرفة كما لو كان ناجزا ومكتمل التكوين بهذه الدرجة او تلك . وفى العالة الثانية يجرى التركيز على دراسة عملية تطور وصيرورة هذا الموضوع (الشيء). ويتيح التناول الاول تبيان قوانين اداء الشيء موضوع البحث لوظائفه او قوانين نساطه الحيوى . وفى التناول الثاني يجرى استجلاء ودراسة القوانين الموضوعية لتطوره ونشوئه وصيرورته وتغيره .

ان منهج المعرفة الذى نستخدمه فى الحالة الاولى يسمي عادة بالمنطقى . وهو يتمثل فى تبيان السمات والخصائص والمواصفات الاساسية الجوهرية الاكثر اهمية وفى الانتقال المتواصل من المفاهيم الاولية التى تعكس هذه السمات والصفات الى المفاهيم المحددة المتنامية التعقد باطراد والتى تقدم لنا معرفة شاملة اوفى عن الظواهر والعمليات الجارى يحثها . ويتيح لنا استخدام هذا المنهج معرفة الشىء بالشكل الذى يظهر فيه فى سماته الجوهرية الآن ، اى فى اللحظة التى تجرى فيها عملية المعرفة .

وفى الحالة الثانية نقوم خطوة فخطوة باستحضار عملية التطور التاريخى الواقعية التى ليست دائما بسيطة ومستقيمة. ويتمثل المنهسج التاريخى للمعرفسة فى التناول والرصف المتواصل لجميع مراحل نشوء وتطور وصيرورة الظواهر او

العمليات الجارى بحثها . وهو يتابع كل لفات عملية التطور اللولبية الواقعية المعقدة بكل تعرجاتها وارتكاساتها . لهذا يعتبر منهج المعرفة التاريخى هو المنهج الاكثر اجهادا ويتطلب بذل قدر كبير من الجهود والوقت . الى جائب ذلك انه يتيح الاجابة عن الكثير من الاسئلة التى لا يستطيع منهج المعرفة المنطقى اعطاء اجوبة وافية عنها . وتعزى الى عداد هذه الاسئلة مسألة توالى واتجاه التطور التاريخى للاشياء الجارى بحثها . لذا فان المنهجين المنطقى والتاريخى ليسا متضادين ، بل يتمم احدهما الآخر .

على سبيل المشال ، عند دراسة اعراض المرض يفرد الطبيب اهم وابرز ملامح المرض: تغير درجة حرارة الجسم ، التغيرات في تركيب الدم ، وجود جراثيم معينة ، تغيرات بعض اعضاء الجسم ، وفي الغتام يقوم عن طريق الربط المنطقي بين المعطيات المستحصلة بوضع التشخيص ، اي يحصل على معرفة محددة تماما عن حالة المريض الصحية بشكل مرض ، بيد ان معرفة تاريخ المرض وتوالي ظهور اعراضه وتطور بعض مظاهر معرفة تاريخ المرض وتوالي ظهور اعراضه وتطور بعض مظاهر المرض الصحية وهلمجرا ، فقط بعد رفد المعارف المحصلة المريض الصحية وهلمجرا ، فقط بعد رفد المعارف المحصلة من صواب التشخيص وتحديد العلاج الفعال ، علاوة على ذلك ، من صواب التشخيص وتحديد العلاج الفعال ، علاوة على ذلك ، تقتضي عملية العلاج نفسها متابعة دائمة لعملية شفاء المريض في تطورها وديناميتها وتغيرها .

ان منهجى المعرفة المنطقى والتاريخى يرفد احدهما الآخر رفدا جدليا إيضا عند دراسة الظواهر الاجتماعية المختلفة ، مثلا ، عندما نبحث فى الاقتصاد المعاصر لبلد من البلدان ، نعرص قبل كل شىء على استجلاء بنيته وتحليل العلاقات الانتاجية الاساسية والنظر فى مقومات الاقتصاد الاساسية (الصناعة ، الزراعة ، التجارة ، مجال الخدمات ، المالية ، نظام الضرائب ، الخ) ، واهم وابرز فروع الاقتصاد الوطنى ، ونصيب التكنولوجيات الجديدة (البيوتكنولوجيا ، التكنولوجيا

الاعلامية وما الى ذلك) . ويجرى هذا البحث ضمن اطار التناول المنطقى الذى يتبح إفراد العقد الاساسية للنظام الاقتصادى وترابطاتها وتفاعلها وتأثيراتها المتبادلة ، النم .

اما لاجل الاجابة عن سؤال: لماذا نشأ فى هذا البلد مثل هذا الاقتصاد بالذات ، وما هى نزعات وآفاق تطوره ، ولماذا يختلف فى بعض المؤشرات عسسن اقتصاد البلدان الاخرى ، فلابد من القيام بتناول تاريخى واجراء بحث مفصل فى نشوء كل مقومات هذا الاقتصاد فى سياق ظهور وصيرورة وضعف او تقوى بعض عناصره فى المستقبل القريب والبعيد .

ويترابط المنهجان المنطقى والتاريخى ترابطا وثيقا ويتمم الآخر . فالمنهج المنطقى اذ يفرد المقومات والعناصر الاساسية للنظام الاقتصادى المعنى انما يبين لنا اية آليات لهذا النظام ينبغى تناولها بالتحليل التاريخى ، وما هو بالضبط الامر الاكثر اهمية فى البحث التاريخى بالنسبة لفهم الوضع الاقتصادى الراهن ، اما المنهج التاريخى فحين يتناول توالى المراحل والروابط السببية لنشوء النظام الاقتصادى المعنى وانتقاله من الحالات السالفة الى حالته الراهنة ، يتبح لنا التعمق فى فهم السنن التى كشف عنها التحليل المنطقى وتفسير خصوصية وتفرد الوضع الاقتصادى الذى نحن بصدده .

على هذا النحو نجد ثمة ترابطا داخليا عميقا بين منهجى المعرفة المنطقى والتاريخى ، فالمنهج المنطقى يتيح لنا تبيان النواحى المفصلية الاساسية المطلوب بحثها بحثا تاريخيا ، اما المنهج التاريخى فيتيح لنا تحديد وتدقيق ورفد نتائج منهج المعرفة المنطقى .

014

النماذج والنماجة فى المعرفة العلمية . تعتبر النماجة احسد اكثر مناهج المعرفة المستخدمة فى العلسم المعاصر انتشارا وشيوعا . فما هى النماذج والنماجة ؟

كثيرا ما نصادف في الحياة ان هذا الشيء او ذاك غير متاح للدراسة والبحث . فقد يكون كبيرا جدا او باهظ الثمن

او بالغ التعقيد او لا وجود له في المكان المعنى الغ. في هذه الحالة يجرى صنع او ايجاد شيء آخر شبيه بالشيء او العملية التي تعنينا من ناحية ما جوهرية . انه شيء - نائب . واذا كان بمقدورنا ان ندرس الشيء - النائب وان نطبق بعدئذ ما حصلنا عليه من نتائج مع تعديلات وتصويبات مناسبة على الشيء الذي يعنينا واستخدامها لاجل معرفته ، فان هذا الشيء النائب يسمى بالنهوذج . وعملية صنع او اختيار النموذج ودراسته واستخدام المعطيات المستحصلة لاجل معرفة الشيء الاساسي تسمى بعملية النهادة .

من المعروف ان القردة الراقية تشبه الانسان من نواح عديدة . وقد اكتشف العلماء منذ وقت طويل اوجه شبه فى تركيب دم بعض القردة ودم الانسان . ومن خلال دراسة دم هذه القردة اكتشفوا صفات خاصة اطلقوا عليها مصطلح «العامل الريصى» («عامل ريزوس») . وبالاستناد الى تشاب تركيب الدم استخدموا النتيجة المستحصلة على دم الانسان فاكتشفوا فيه صفات مماثلة . في هذه الحالة كان دم القردة نموذجا لدم الانسان .

وفى التقنية غالبا ما يسبق صنع النموذج ودراسته صنع الاصل ، مما يتيع تعاشى الكثير من الاخطاء والصعاب فى تصميمه . فقبل ان يجرى تشييد معطة كهربائية عملاقة يجرى صنع نموذج تقنى مصغر لها وتجرى عليه سلسلة من التجارب . وتراعى المعطيات المستحصلة فى وقت لاحق عند تصميم بناء المعطة .

فى الامثلة التى اوردناها تبرز اشياء مادية تماما بصفة نماذج . ولكن يستخدم فى العلم المعاصر على نطاق واسسع ايضا ما يسمى بالنماذج المثلى . ويعزى اليها ، مثلا ، مسا يسمى بالتجربة الذهنية . فقبل الشروع فى تجربة معقدة جدا و باهظة الثمن يبدو العالم كما لو كان يصنع فى مخيلته كل مجموعة الادوات اللازمة ويقوم او يمثل معها مختلف الافعال ، ويلجأ احيانا الى المخططات والرسوم كوسيلة مساعدة . وبعد ان يقوم بكل ذلك نجده اما يتخلى عن التجربة الفعلية (اذا

كانت التجربة الذهنية فاشلة) واما يسر ع في تنفيذها في الواقع التطبيقي .

وتعتبر النمذجة الرياضية نوعسا من انواع النمساذج والنمذجة . اذ تؤخذ بمثابة الشيء سلانائب ليس العمليات والاشياء المادية ، بل منظومات من المعادلات الرياضية . وعن طريق تضمين هذه المعادلات مختلف المعطيات الرقميسة المستحصلة من المراقبات والتجربة ، ومن خلال حلهسا ، يستطيع العلماء اعطاء تقدير صحيح بشأن المواصفات الكمية لمختلف العمليات والتنبؤ بالصعاب التي قد تنشأ في الممارسة . ويطرح الاستخدام الواسع للنماذج الرياضية في جميع ميادين العلم المعاصر ، ولا سيما في التقنية ونظرية الادارة مسألة دور الرياضيات في المعرفة العلمية .

012

اشاعة استنعدام الرياضيات والعلوم المعاصرة . عوضا عن ان نقيس بالمسطرة مساحة حقل مثلث يكفى أن نقيس ضلعين من اضلاعه المتعامدة ، ثم نضرب الارقام التي حصلنا عليها بواسطة جدول الضرب ونقسمها على اثنين لنحصل على هذه المساحة خلال ثوان معدودات . وتقـــوم اهمية واستخدام الرياضيات في العلم والتقنية والنشاط العملي على اننا نستطيع بواسطة مختلف طرائق القياس أن نضفى على الاشياء المادية وصفاتها ارقاما معينة ، بعد ذلك نوظف هذه الارقام حسب قواعد رياضية معينة عوضا عن بذل مجهود جم على التعامل مع هذه الاشياء . وبامكاننا ان نستخدم الارقام المستحصلة في نتيجة ذلك مرة اخرى فيما يتعلق بالاشياء المادية والانتفاع منها في معرفة صفاتها وخصائصها الاخرى . ويتجلى في ذلك بوضوح الترابط الجدلي بين الكمية والكيفية (٤١١) . وفي حدود معينة تتيح الرياضيات تشخيص الخصائص الكيفيسة المتنوعة بلا نهاية للاشياء وصولا من خلالها الى الخصائص الكمية . ويما ان هذه الاخيــرة يمكن ان توصف بواسطة القواعد الرياضية المعبر عنها بالمعادلات والصيغ الدقيقـــة

والبسيطة والواضحة نسبيا ، فان عملية معرفة الواقسم الموضوعي تتبسط وتتسارع وتتيسر .

فى الوقت الراهن اخذت الرياضيات تقتعم الكثير من الفروع العلمية ، والعلماء اليوم يستخدمون تجريدات (٥٠٥) تتعقد باطراد ولا يتسنى حصرها فى الصور الحسية . وفي هذه الحالة لا بد من صياغة القوانين والنظريات بواسطة المعادلات الرياضية المعقدة . ومنذ اواسط القرن العشرين اخذت الحاسبات تتطور تطورا جامحا وتتيح بواسطة برامج معدة سلفا انجاز حسابات بالغة التعقيد وحل مسائل اما يتعذر حلها على الانسان او يتطلب منه مجهودا كبيرا ، علما بانها تنجز ذلك بسرعة ودقة يعول عليها .

والرياضيات تقوم على اساس النظريات والقواعد المثبتة باحكام التى تعتبر ، حسب التعريف اللينينى (٥٠٥)، حقائق موضوعية لا ترتهن بارادة احد ، ولهذا تتيم الحصول على معارف معينة عن العالم المحيط بنا . ولكن مثلما لا يجوز فصل الكمية ووضعها نقيضا للكيفية ، كذلك لا يجوز فصل المناهج الرياضية للمعرفة عن المناهم المختلفة . ان وحدة كل مناهج المعرفة العلمية المعاصرة هي وحدها التى تضمن مصداقيتها الموضوعية وتأثيرها المتعاظم في التقدم العلمي التقنى .

010

العلم والمجتمع . ان كل اشكال الوعى الاجتماعى - الاخلاق ، الوعى الفنى والفن ، الوعى السياسى والقانونى - تؤثر تأثيرا معينا فى تطور المجتمع (٢٣١-٢٣١) . الى جانب ذلك ، فى ظروف التقدم العلمى التقنسى يتطلب حل مختلف المعضلات المتعلقة بنمو القوى المنتجة وحماية البيئة وتحسين الرعاية الصحية ورفع مستوى الرخاء المادى للمجتمع الاشتراكى الخ ، الاعتماد بالدرجة الاولى على منجزات العلم . لذا فمن الاهمية بمكان ان نفهم مكانة ودور العلم فى المجتمع المعاصر .

قبل ٣٠٠ سنة قدم الكاتب الانجليزى الساخر جوناثان سويفت صورة تهكمية جدا عن العلوم التي عاصرها . ففي

معرض حديثه عن رحلة غوليفر الى بلاد العجانب صور فريقا من العلماء الغريبى الاطوار واصحاب المشاريع الغيالية الذين يحاولون الامساك بضوء الشمس بواسطة القثاء الاخضر كسى يتسنى بعدئذ استخدامه لاغراض التدفئة ، ويزاولون صنع الاقمشة من شباك العناكب ، واستخدام الالواح والاسلاك المعدنية في تصميم ماكنة يمكن الاستعاضة بها عن المجهود الذهنى . لقد تغير الموقف من العلم في الوقت الراهن تغيرا جذريا ، وليس فقط لانه اكتشف بالفعل قانون تفاعل ضوء الشمس والنباتات الخضراء وتعلم صنع خيوط ادق وامتن آلاف المرات من شباك العنكبوت ، وصنع الحاسبات الالكترونيسة المرات من شباك العنكبوت ، وصنع العاسبات الالكترونيسة القادرة على تيسير المجهود الذهنى ، بل بالدرجة الرئيسة لان التقدم العلمي التقني (٣١١) المتسارع باطراد ابتدأ بفضل اعتماد نتائج العلم في الانتاج . وقد تحول العلم نفسه في الوقت الراهن الى ميدان لانتاج المعارف على نطاق واسم .

واصبحت الابحاث العلمية احد انواع النشاط البشرى التى تتطلب اكبر قدر من الاموال والجهود . وبانفاق اموال طائلة على صنع المسرعات الجبارة للدقائق البسيطة والاجهزة والمعدات المختلفة ، وعلى اعداد العلماء ، يحق للمجتمع ان ينتظر من العلم نتائج تطبيقية كبيرة .

ولا يقتصر دور العلم في المجتمع المعاصر على كونه يساعد على تطور التقنية والتقدم التقنى ، فالمجتمع الاشتراكي يعتمد على المعارف التي تقدمها العلوم الاجتماعية - الاقتصاد ، التاريخ ، القانون ، الخ . - عند معالجة المسائل الاقتصادية الاجتماعية البالغة الاهمية ، وتتطلب ادارة تنمية المجتمع معرفة عميقة للاقتصاد وعلم النفس وعلم الاجتماع ونظرية الاخلاق ، بطبيعة العال ، ان تسريع تنمية القرى المنتجة وبلوغ ارفع مستوى لانتاجية العمل يبقيان هما المهمة الابرز وبلوغ ارفع مستوى لانتاجية العمل يبقيان هما المهمة الابرز الى جانب ذلك ، ان هذه العملية لا يمكن ان تجرى دون ترقى الوعى الاجتماعي والفردى ، ودون التطور الشامل للثقافة . وهذا يقتضى كذلك اساسا علميا متينا يعتمد على الفهم المادى

للتطور الاجتماعى ونظرية الشيوعية العلمية . على هذا النعو يؤثر العلم المعاصر تأثيرا قويا فى تكوين مجمل الثقافة الروحية وفى ترقى الوعى الاجتماعى وتطور الفرد من جميع الجوانب . وينسحب هذا ليس فقط على العلوم الاجتماعية ، بل يشمل كذلك العلوم الطبيعية والتقنية ، وهذا ما يتجلى فيه دورها المتميز فى المجتمع الاشتراكى .

ويكتسب العلم في الوقت الراهن طابعا معقدا وشموليا . اذ يتطلب حل المسائل التقنية والاقتصادية والادارية في الوقت ذاته اجتذاب فرق علمية كبيرة تتألف من علماء من مختلف الاختصاصات . ولا يقتصر تكامل المعارف على توثيق الروابط بين العلوم المختلفة . فبفضل التطوير السريع للتعليم واتاحة فرص نيله امام الجميع في المجتمع الاشتراكي تتسرب المعارف العلمية الى جميع اشكال الوعى الاجتماعى . فلاجل ان يرسم الفنان لوحة تصور معركة ما عظيمة ، كذلك الاديب الذي يكتبُ رواية عن تاريخ الحرب ، لا بد له من الرجوع الى علــــــم التاريخ . ولأجل أن يحدد المؤرخ بمساعدة التحليل النظائري عمر الآثار القديمة تحديدا دقيقا لا بد له من الرجوع الى الطرق الفيزيائية . وعندما نقوم بوضع تعليم عن السلوك الخلقى يجي علينا ان نستند الى منجزات علم النفس المعاصر وعلوم اخرى . ان العلوم الاجتماعية ، وفي مقدمتها العلوم الاقتصادية والتاريخ وعلم الاجتماع ، تعكس مباشرة الوجود الاجتماعي . فهي اذ تكتشف القوانين الموضوعية لتطور المجتمع انما توفر بذلك الاساس اللازم لمشاركة الجماهير بشكل واع في العمليسة التاريخية . وهذه المشاركة بعد ذاتها لا يمكن أن تتم الا شريطة أن تمتلك أوساط الكادحين الواسعية ناصية أصول العلوم الاجتماعية واستخدامها في الواقع التطبيقي . ولم يعد الوعى الاجتماعي في ظروف المجتمع الاشتراكي يتكون بصورة عفوية ، مثلما هي الحال في التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية السالفة ، بل بات يتكون على اساس علمي راسخ . وتؤثر فيه تأثيرًا فعالا خلال ذلك ليس العلوم الاجتماعية وحدها ، بــل والعلوم الطبيعية التي تعكس الطبيعة ، والعلوم التقنية التي

تضع قواعد وقوانين صنع المعدات التقنية . والنتائج التى تحصل عليها هذه العلوم توسع تصوراتنا عن الكون ، عن ترابط ووحدة الطبيعة العية والجامدة ، وتعمق معارفنا عن تفاعل الطبيعة والمجتمع . وهى تندرج فى منظرمة العقيدة وتساعد على وضع تعليل افضل للنظرة المادية الى مكانسة الإنسان فى العالم ، واستيعاب مغزى نشاطه والغرض منه . على هذا النحو ترتبط العلوم الطبيعية والاجتماعية والتقنيمة تطورها ورقيها . والعلم ، بصفته اليوم اهم قوة منتجة ، تفاعل فى الوقت ذاته تفاعلا نشيطا مع باقى ميادين حيساة المجتمع ، لهذا يجب التعامل معه تعاملا جدليا . فهو يعتبر ، من جهة ، اسمى شكل للمعرفة ولانعكاس الواقع الموضوعى ، من جهة ، اسمى شكل للمعرفة ولانعكاس الواقع الموضوعى ، من جهة ، اسمى شكل للمعرفة ولانعكاس الواقع الموضوعى ، منظومة الانتاج المادى . ووحدة الاضداد هذه هى المصدر الجبار لتطوره .

تشكل الفلسفة الاساس المنهجى والعقائدى (٠٠٠، ١٠٠) للمعرفة العلمية . لهذا السبب يتطلب استيعاب اصول المعارف العلمية ، ناهيك عن المشاركة الفعالة فى نشاط البحث العلمى استيعابا عميقا وابداعيا لفلسفة المادية الجدلية . ويرتهن ترقى العلم نفسه من نواح كثيرة بتطور مناهج البحث العلمى . لذا فان نظرية المعرفة فى المادية الجدلية ، اذ تبحث بحثا شاملا فى جدلية المعرفة العلمية ، انما تساعد على تطور منهجية هذه المعرفة .

ان ترابط الفلسفة ، ولا سيما نظرية المعرفة ، مع تطور العلم يؤكده ايضا مجمل تاريخ ترابط المعارف الفلسفية والعلمية . ففى البلدان والفترات التى تطور العلم فيها تطورا سريعا تطورت وترقت كذلك التعاليم الفلسفية عن المعرفة ومناهجها . وهذا امر طبيعى : فكلما كان تطور العلم جامعا ، ظهر فى طريقه المزيد من الصعاب والمفاجآت والمشاكل ، واضطر العلماء اكثر فاكثر الى إعمال الفكر فى جوهر المعرفة بعد ذاته ، وفى شروط ومعايير مصداقيته ، وفى كيفية انماء

وتصويب المعارف العلمية . فى الوقت ذاته نرى ان الانحطاط العام للعلم والثقافة يرافقه ، عادة ، انخفاض فى مستوى الابحاث الفلسفية . لذا فان حالة الفكر الفلسفى ومستوى معالجة المعضلات المنهجية للمعرفة العلمية اشبه بالبارومتر الذى يبين لنا بأى اتجاه وبأية وتيرة يجرى تطور العلوم الطبيعية والاجتماعية والتقنية .

النصل السادس **الانسان والمجتمع**

7.1

معادثة عن جوهر الانسان ومغزى العياة . سندشن مذا النصل الختامى بمحادثة . وسيجريها هذه المرة قارى استوعب كل المادة الفائتة وفيلسوف يتبنى مواقف المادية الجدلية .

القارى (ق): لقد جاء فى مطلسسم الكتاب ان الالمام بالفلسفة ، وبالدرجة الاولى الماركسية اللينينية ، امسسر ضرورى لاجل فهم جوهر الانسان ، ومكانته فى العالم الراهن ، ومغزى حياته والفرض منهسسا ، ولاجل ادراك فعوى اكتسر معضلات العصر حدة والتهابا .

القيلسوف المادى الجنل (ف): هذا صحيح تماما ، لقد ناقشنا دائما هذه المسائل بالفعل ، ففسسى الفصل الاول ، مثلا ، تناولنا المسالة الاساسية في الفلسفة ، وهي مسألة علاقة الوعى بالمادة ، وهذه هي ، من حيث الجوهر ، علاقة الانسان بالعالم ككل ، وفي الفصل الثاني واصلنا المناقشسة فتناولنا علاقة الوجود الاجتماعسي بالوعى الاجتماعي ونشاط البشر الانتاجي المادي والروحي ، وفي الفصل الثالث اوضحنا علاقة المجتمع البشري بالطبيعة .

واخيرا ، بعد ان درسنا قوانين الجدلية واطلعنا عسل نظرية المعرفة في المادية الجدلية ، نكون قد تهيأنا للنظر في باقى المسائل المعلقة .

ق: فلننظر فيها الآن ، ما هو جوهر الانسان ؟ وما هو

مغزى حياته ؟ لاى غرض يحيا الانسان ؟ ان من الصعب جدا العثور على اجابة عن هذه الاستلة .

ف : ما الذى ، فى اعتقادك ، يعرقل حل هذه المسائل ؟ ق : فى العالم ، كما نعلم ، بضعة مليارات من البشر القاطنين فى بله المختلفة ، بشر من مختلف القوميات والاعراق ، من الرجال والنساء ، من السيسب والشباب المنتمين الى مختلف الطبقات والفئات الاجتماعية ، وهم عسل مستويات مختلفة من التعليم والتربية ولديهم طباع واهداف مختلفة ، وهم يفهمون الحياة ومكانتهم فيها فهما متباينا ، فهل يمكن ، والحالة هذه ، ان يدور الحديث بوجه عام عن جوهر واحد للانسان ؟ او عن هدف عام او عن مغزى الحياة المقبول المشخصين على الاقل ، ناهيك عن المجتمع ككل ؟

ف: ان سؤالك بعد ذاته يتطوى على امكانية ارتكاب خطأ . فهذه الفوارق ، في اعتقادك ، من الكبر والاتساع بعيث تستبعد وجود اهداف عامة ومغزى علم للحياة بالنسبة الى الطبقات والفئات الاجتماعية . وانت تظن ان ليس هناك اي جوهر عام للانسان . وليس ثمة ما يجمع بين الناس . انه تطرف اشبه بتطرف الظلمان ، وليس ثمة الهوية . بيد ان هناك وحدة وبأنهم جزيئات اجتماعية عديمة الهوية . بيد ان هناك وحدة بعدلية بين العلم والغاص والفردي (٢١٢) . وفلسفتنا لا جدلية بين العلم لكل فرد كل اهدافه الشخصية ، ولا تقرر مملفا كل فعل منفرد النع ، فالانسان والمجتمعية ، ولا تقرر بجدلية ، لذا فالاجابة عن هذا السؤال لا يمكن ان نظفر بها الا بشرط اقرارنا باوجه الاختلاف والائتلاف بين البشر ، وبترابط المصالح الشخصية والاجتماعية والارتهان المتبادل للنشاط الاجتماعي والشخصي . ولا يتسنى فهم ما هو جوهر الانسان وما هو مغزى حياته الا من خلال مثل هذا التناول ،

ق: فما هو هذا الجوهر؟

ف: لقد شهد تاريخ الفلسفة بهذا الصدد الكثير مسن الاجوبة المختلفة . مشسلا ، كان فلاسفة اليونان القديمسة يعتقدون بان جوهر الانسان يتمثل في انه هو نفسه العالسم

الاصغر اى عالم صغير حى متحرك وكانه يكرر بشكل مضغوط العالم المحيط به ، اى العالم الاكبر . بيد ان تطور العلسم لاحقا اظهر ان نشاط الانسان الحيوى يغضع لقوانين التطور الاجتماعى ، بينمسا يتطور العالم المحيط حسب قوانيسن الطبيعة ، ودحضت الحياة فهسسم الاقدمين لجوهر الانسان ، وكانت الفلسفة المسيحية فى القرون الوسطى ترى جوهسسر الانسان فى منشأه الالهي ، وفى كونه يحوز روحا . بيد ان الله خلق الروح مرة والى الابسسله ، بينما البشر متباينون تماما . فهم يتعادون ويتصارعون ويرتكبون اعمالا مختلفسة جدا وحتى منافية لتعاليم الرب ، كما ان نمط حياتهم واذواقهم وآراءهم وفهمهم للحياة بحد ذاتسه امور تتغير من عصر الى عصر . ولم يصمد الفهم المسيحى لجوهر الانسان مو الآخر وتنوع آرائهم ، فى كونهم يرون جوهر الانسان وهدفه الرئيس تنوع آرائهم ، فى كونهم يرون جوهر الانسان وهدفه الرئيس فى السيطرة على الطبيعة وعلى الآخرين ،

ق (مقاطعا): وما هو مغزى العياة ، ومسسا هو التجل الاسمى للنزعة الانسانية ؟

ق: أن الاغلبية الساحقة مسن البشر هي الكادحون ، المستغلون في ظروف المجتمع التناحري ، فهم لا يتقاضون الارباح ، ولا يجنون النفع من هذه السيطرة ، علاوة عسل ذلك ، انها – كما نعلم – تحط من قيمة الانسان وتعيست خرابا في الطبيعة . اذن ، فالسيطرة وجنى الارباح بأي ثمن لا يمكن أن يكونا جوهرا ومغزى للحياة بالنسبة لاغلبية البشر ، انها يحددان فقط جوهر ومدف حفنة من المستغيلين .

ق: اذن كيف تفهم الفلسفة الماركسية جوهس الانسان وهدف ومغزى حياته ؟

ف: ان الفلسفة الماركسية تنطلق مسسن ان الانسان بالدرجة الاولى كائن اجتماعى ، فقد ظهر وانعزل وانفصل من عالم الحيوان بفضل العمل ، اما افعال الانسان واهدافه وآراؤه ونواياه فتحددها في التحسيل الاخير العلاقات الاجتماعية التي يعيش فيها وفي مقدمتها العلاقات الانتاجية ،

ق: اذا كان جوهر البشر في عصر معنى تحدده العلاقات الاجتماعية ، افلا يجب ان يكون الناس جميعا ، في المجتمع المعنى على الاقل ، متشابهين كالتوائم ؟ فلماذا ، اذن ، يختلف سلوك البشر واذواقهم وآراؤهم وطباعهم واهدافهم الحاتية ؟

ف: لا تنس ان نفس الجوهر قد يتجلى تجليات مختلفة ، لان ظروف تجليه مختلفة على الدوام . فجوهر كل اصناف الماس واحد ، وهو يتحصد بان الماس يتألف من ايونات الكاربون المقيدة فى شبكات بلورية معينة ، ولكن ليس فى الطبيعة بلورات ماسية متشابهة تشابها مطلقا . فهى تختلف ، وان قليلا ، فى الحجم واللون والشفافيسة والشكل ووجود الشقوق وما الى ذلك . وهذه نتيجة لكونها قد نشأت فسى ظروف مختلفة ، فى حين ان البشر وظروف حياتهم اعقصد واكثي تنوعا بمليارات المرات . ان تجل الجوهر البشرى هو الشخصية . وليس هناك شخصان لهما نفس الشخصيسة تماما .

ق: وما هي الشخصية ؟ وما الذي يحددها ؟

ف: أنها تترقيف بالدرجة الأولى على جوهر الانسان ، المحتلف على العلاقات الاجتماعية المتغيرة تاريخيا و ولهذا تختلف شخصية عصر معين تنتمى الى طبقة معينة اختلافا جوهريا عن شخصية عصر آخيس وطبقة اخرى ، وما يؤثر فى تكريسن الشخصية هو موقف الانسان من عمله ومن طبقته ، والتربية العائلية والمدرسية ، ومستسوى التعليم ، وسعة الاطلاع ، ومدى تطور القابليات الطبيعية لهذا الانسان ، ويؤثر فيسمى الشخصية كذلك طبع الانسان وموقف الآخرين منه وتقديره لذاته وهلمجرا ، لهذا تكون كل شخصية فى ظل وجود الجوهر العام متميزة وفريدة ، وهذا ما تتجلى فيه جدلية العام والخاص والفردى ،

ق: استنتج من ذلك ان فهم كل شخصية محددة يتطلب منا معرفة ليس جوهر الانسان ككائــــن تاريخي اجتماعي

فحسب ، بل كذلك تفاصيــــــل حياته وخصائص تربيــــــــه وسيرته ، الخ .

ف : صحيح تماما .

ق: هنا يبرز سؤال جديد . ان العلاقات الاجتماعية ، وبالتالى جوهر الانسان ايضا ، تتغير مسن عصر الى عصر . علاوة على ذلسسك ، ان هذا الجوهر يتجلى فسسى مليارات الشخصيات المختلفة ، ولكل هذه الشخصيات اهداف مختلفة وموقفها من الحياة متباين ، فهل يمكن والحالة هذه ان يدور الحديث حول مغزى حياة وهدف حياة واحد بالنسبة للبشرية او بالنسبة لمصرنا على الاقل ؟

ف: يمكن ، بالتاكيد ، وهذا الهدف الاسمى هو بلوغ
 حرية كل فرد وحرية المجتمع ككل .

ق: وماذا ستقدم لنا هذه الحرية ؟

ف: انها ستقدم لنا فرصة حياة كاملة القيمة ، اى حياة ابداعية ، وفرصة لتحقيق الذات تحقيقا تاما .

ق: ولكن لماذا كل هــــنه الاهبية للابداع ، للحياة الابداعية ، وماذا يعنى تحقيق الذات ؟

ف: ان كل عملية تطور ، كمسسا تعرف ، هى نشوء الجديد (٤٠١) ، ففى الطبيعة تذهب ملايسن او منات آلاف السنين على تكو"ن القارات او الجبال او الانهار ، ويستغرق نشوء الانواع الجديدة من النباتات والحيوانات كذلك الوفا او منات عديدة من السنين ، بينما يقوم الانسان المعاصر بانشاء انهار و بحيرات صناعية ويغير طبيعة الارض خلال سنوات او اشهر . لقد تعلمنا خلال فترة قصيرة من الزمن اشتقاق انواع جديدة من الكائنات الحية ذات صفات مسطاة سلفا ، والابداع هو بالذات الصنع الخلاق والهادف لما هو جديد خدمة لمصالح الانسان ولاجل تلبية احتياجاته المادية والروحية ، لقد كان البشر على الدوام يزاولون الابداع ، لكنه كان فى اغلسسب الاحيان عفويا ، علاوة على ذلك ، كان الابداع فى المجتمعات الاستغلالية من نصيب قلة قليلة من الناس ، وليس دائما فى صالح البشر ، اذ كان ملايين الناس يعملون بحكم الفاقة

وانصياعا لارادة غيرهم ، ولاجل اهداف لا يفهمونها ، وكانت قدراتهم الفطرية غير متطورة او تطورت تطورا وحيد الجانب ، ولم يكن مستوى القوى المنتجة ونمط الحياة وطابع العلاقات الانتاجية تتيح للبشر تحقيق افكارهم ومؤهلاتهم وآمالهـــم ومثلهم خلال عملية العمل المادى وفى الحياة الاجتماعية ، ولم تكن تتوفر لاجل ذلك بوجه عام ظروف موضوعية .

وتحقيق الذات هو عملية تحقيق الافكار الهندسية والتقنية والقواعد الخلقية والفنية ومثل النظــــام الاجتماعي العادل وتجسيدها في اشياء مادية وقيم روحية ، وفي حياة الانسان نفسها ، وهو – اي تحقيق الذات – يرتبط ارتباطا لا ينفصم بالابداع ، وبالابداع الخلاق تحديدا ، وهذا الابداع لا يمكن ان يتم الا في حالة وجود الحرية الحقيقية التي لا يمكن بلوعها الا في نتيجة تطور البشرية الطويل والمعقد .

ق: ولكن أذا أصبح البشر أحرارا وراح كل منهم يفهسم الحياة على طريقته ويسعى لتحقيق أهدافه وما ألى ذلك ، أفلا يقود هذا ألى صدامات لا نهاية لها بين البشر ؟ فقد يرغسب شخص لاجل تحقيق ذاته في تأليف موسيقى ، ويظل يعزفها على البيانو من الصبساح ألى المساء ، وشخص آخر سوف تزعجه هذه الدوسيقى ، ذلك أنه بحاجة ألى هدوء تام لاجل أن يحل مسألة رياضية . ثم ماذا ستكسب البشرية ككل أذا راح كل فرد يزاول تحقيق الذات الابداعى ويتصرف بحرية دون مراعاة للآخرين ؟ كما أن في المجتمع أعمالا شاقة ، غيسسر ابداعية ، وغير مستحبة كثيرا .

ف: انت تخلط بين العسف والعريسة الحقيقية . اذ لا يمكن ان يكون حرا من يسبب بتصرفاته ضررا للآخرين او للمجتمع . لاجل ان نفهم ماذا تكسب البشرية من العمسل الابداعي لكل فرد منها ومن تحقيقه لذاته وماذا يكسب الفرد خلال ذلك ، لننظ بعزيد من التفصيل في جميسع هذه المسائل ، ولنبتدئ من تناول ما هي الحرية وما هـ...... الضرورة .

7.4

العرية والفرورة . كانت مسألة ما هي الحرية وهـل بامكان الانسان ان يكون حرا احدى المسائل الازلية في الفلسفة . وفيها تتجلي مسألتها الاساسيـة ، اي مسألة علاقة الانسان بالعالم المحيط به .

لأ ينبغى الغلط بين مفهوم الحريسة الفلسفى والتصور العادى عن الحرية . فالحرية بالنسبة للفرد العادى تعنسى التصرف الارتجالى التعسفى وتلبية كل رغبة تحدوء . فهسل هذه الحرية ممكنة ؟ لنفترض ان شخصا فى صحراء محرقسة رغب فجاة فى ان يسبح فورا فى جدول بارد . هذه رغبسة غير قابلة للتحقيسسق لان هذا الشخص لا يراعى الضرورة الموضوعية وظروف الواقع . ولنفترض ان شخصا آخسسر ساورته رغبة فى ان يطير كالطيور . انه لا يستطيع الافلات من الجاذبية الارضية مهما رفرف بيديه كما يرفرف الطيسسر بجناحيه . وهنا ايضا تصطدم الضرورة الموضوعية برغبته . ولكن أيعنى هذا ان الانسان عبسسد دائم للضرورة وانه لا يستطيع تجاوزها والتصرف وفقا لرغباته ؟

كان فلاسفة الماضى القديم يعتقدون ان العرية غير متاحة الا للآلهة . اما الانسان فمجرد لعبة فى يد الآلهة . انه عبد لاهوائه وللضرورة الغارجية . وكانت هذه النظرة تعكس ذلك المستوى من التطور الاجتماعى ، حين كان الانسان ضعيف واعزل فى الصراع مع قوى الطبيعة ومع الاستغلال الطبقى . وكان علماء اللاهوت والفلاسفة المسيحيون يعتقدون بان الانسان يمكن ان يكون حرا ، لكنهم كانوا يفهمون العريسة فهما ضيقا جدا . فالعرية ، فى رايهم ، تتمثل فى امكانيسة اختيار احد طريقين : القيام بافعال ترضى الرب ، وجزاء ذلك دخول الجنة ، او القيام بافعال ترضى الشيطان ، وجزاء ذلك الذهاب الى الجحيم .

كأن سبينوزاً ، وهو مفك مادى هولندى من القرن السابع عشر يعتقد أن الضرورة هى التى لها الغلبة فللسبيعة . أما الانسان الحائز للعقل فباستطاعته معرفة هذه

الضرورة . وبفضل ذلك يغدو حرا . فالحرية ، عند سبينوزا ، هى معرفة الضرورة . فهل هذا صحيح ؟ أتكفى معرفة الضرورة الموضوعية لتجاوزها وانهاء التبعية لها ونيل الحرية ؟

ان الرغبات وحدها لا تكفى لان تظهر فى الصحراء القائظة بركة مياه صالحة للسباحة ، بل تقتضى الضرورة اجراء اعمال رى معينة : شق اقنية وجداول ، ايجاد مصادر للمياه ، تعلم صيانة وتوزيع المياه بشكل صحيح ، الغ . وهذا يتطلب بدوره - معرف - قوانين الطبيعة واختيار مشروع البناء الصحيح واتخاذ قرار معلل علميا ، غير ان القرارات والمشاريع وحدها لا تكفى ، فالضرورة تتطلب القيام بعمل عظيم وتحويل المشروع الذى وقع عليه الاختيار الى واقع . آنئذ فقط يستطيع الانسان التحرر من وطأة القيظ وتحقيق رغبته .

والرغبة وحدها لا تكفى لان يطير الانسان فى الهواء . ففى العالم يسرى مفعول قوانين موضوعية مختلفة وضرورات عديدة مختلفة . فالى جانب قانون الجاذبية الارضية هناك ايضا قوانين مقاوم قله الهواء للاجسام المتحركة فيه . ونحن لا نستطيع التحرر من اى من هذه القوانين ، ومن اى من هذه الضرورات . لكننا اذا عرفنا الضرورات الموضوعية فسوف نتمكن من تجاوز مفعول احداها بالاعتماد على اخرى غيرها . وهذا بالذات ما يفعله مصمو الطائرات ، مستخدمين مقاومة الهواء لتجاوز قوة الجاذبية الارضية . لكن معرفة الضرورة وحدها لا تكفى هنا ايضا . فبالاعتماد على المعرفة يجب اتخاذ قرار صائب واختيار انجح تصميم وصنع الطائرة فى واقسع الممارسة . آنئذ فقط يستطيع الانسان ان يطير فى الهواء بحرية .

على هذا النحو نجد ان الفهم الماركسى للحرية لا يحصرها فى معرفة الضرورة فحسب ، بـــل يربطها بنشاط البشر التطبيقى . ان يكون المرء حرا معناه ان يستطيع معرفــة الفرورة الموضوعية ، وان يضع ب بالاعتماد على هـــله المعرفة – اهدافــا صعيعة ، وان يتخــد ويتعتار قرارات

معللة ، وان يعول فى الممارسة هـلم القرارات الى واقع ، لهذا كان انجلس يؤكد ان الحرية تتمثل ليس فى الاستقلال المتخيل عن الضرورة الموضوعية ، بل فى القدرة على اتخاذ قرارات قائمة على الالمام بالامور .

والحرية بهذا المعنى متاحة للانسان ، ولكن الا بصفت كائنا اجتماعيا . فمن غير الممكن ان يكون المرء حرا بمنأى عن المجتمع . فالانسان المعزول تماما ، حتى اذا تمكن من معرفة الضرورة الموضوعية ، لا يستطيع تنفيذ حتى اكتسر القرارات حكمة . لقد كتسب لينين ، ردا على المفكريسن البرجوازيين الذين يعتقدون ان الانسان ملزم قبل كل شىء بالتحرر من التزاماته امام المجتمع : «ان من غير الممكن ان يعيش المرء في المجتمع وان يكون متحررا منه ، اذن ، فحرية كل فرد لا يمكن بلوغها الا في ظروف تاريخية معينة ، وبالتحديد في الظروف التي يكسسون فيها المجتمع بأسره متحررا ، فما هي هذه الظروف ؟

فى التشكيلات التناحرية تتسلط على الانسان قوتان قسريتان قاهرتان ، اى نمطان من الضرورة الخارجية ، فهو مرهون ، اولا ، بالضرورة الطبيعية ، وثانيا ، بالضرورة الاجتماعية فى شرطيسة الاجتماعية فى شرطيسة الاستغلال التاريخية ، فالمستغلون ليسسس بمقدورهم ان يكونوا احرارا لانهم لا يملكون الامكانيات المادية والروحية اللازمة لتلبية احتياجاتهم ، اما المستغلون فبسبب حيازتهم من الحرية . لكنها هى الاخرى مؤطرة جدا ، وفى المقام الاول بأطر الملكية الخاصة ، وبالفعل ، لاجل ان يكون المرحرا ، بأطر الملكية الخاصة ، وبالفعل ، لاجل ان يكون المرحرا ، ويجسده فى واقع الحياة ، بيد ان الضرورة التاريخية تفضى ويجسده فى واقع الحياة ، بيد ان الضرورة التاريخية تغضى فى نهاية المطاف الى الغاء الملكية الخاصة ، وبالتالى تدخل فى تصادم مع مصالىسيع الطبقات المسيطرة المرتكزة على هذه تصادم مع مصالىسيع الطبقات المسيطرة المرتكزة على هذه

^{*} لينين ، المجلد ١٢ ، ص ١٠٤ .

الملكية . ولهذا لا تستطيع هذه الطبقات معرفة هذه الضرورة حتى النهاية ، وتضطـــر الى اتخاذ قرارات والقيام بافعال تناقض هذه الضرورة ، وبالتالي ليس في مقدورها ان تتمتم بالحرية الحقيقية . على هذا النحو ، لا يمكن أن تكون هناك حرية حقيقية في المجتمعات الاستغلالية ، ومن ضمنها المجتمع الرأسمالي . فالكادحون ليسوا متحررين من الاستغلال ومن غباب الظروف المادية والمعنوية اللازمة لتطور الفرد من جميم الجوانب . اما المستخلون فهم غير متحررين مسلم القيود السياسية والقانونية التي اوجدوها هم انفسهم ، وهي القيود اللازمة لحماية وتعزيز الملكية الخاصة العائدة لهم . فالحرية ، المعرفة وحدها ، في الفكر والخيال فحسب . هذه ليســـت حرية حقيقية . انها ذاتية ، اى امكانية مجردة لحرية حقيقية . اما الحرية الحقيقية فلا يمكن ان تعم الا في ظل ظروف موضوعية الشبوعية . وكل فترة البناء الاشتراكي عبارة عن عملية تنام مطرد لحرية كل فرد من افراد المجتمع ، وبالتالي لحريسة المجتمع بــــاسره . «. . . ان التطــــور الحر لكــــل فرد ، - كما نوه ماركس وانجلس ، - هـــو شرط التطور الحر للجميع» * .

ويتطلب تحقيق الحرية لكل فرد وللمجتمع ككل تنفيل الشروط التالية البالغة الاهمية : قبل كل شيء اقاملة قاعدة مادية تقنية جبارة . وهذا امر ممكسسن ، اذا اجتمعت فقط منجزات التقدم العلمي التقني مع افضليسات الاشتراكية . ويجب ان يرتفع تطور القرى المنتجة الى المستوى الذي يحرر الانسان باقصى قدر من العمل الشاق والمضنى ، ومن التبعية للطبيعة . وهذا يوفر الظروف لنيل التعليم الشامل الكامسل القيمة وازدهار كل مؤهلات الفرد ، الامر الذي يزيد بدوره زيادة ملموسة امكانيات المجتمع في تلبية الاحتياجات المادية

^{*} ماركس ، الجلس ، المؤلفات ، المجلد ٤ ، ص ٤٤٧ .

والروحية لافراده كافة ، الى جانسب ذلك سوف تنفتح آفاق منقطعة النظير للمضى قدما بالتعويل والتطوير الابداء...... لمحمل الحياة الاجتماعية ،

ولا يقل اهمية عن ذلك تطور وعى الناس نفسه وفهمهم العميق للتناسب الصحيصح بين المصالح الشخصيصة والاجتماعية ، وتكويسسن الاحتياجات المعقولة ، والضبط الذاتي ، والاحترام المتبادل والتقيد الصارم بقواعد الاخلاق والنظام العام . ومن دون هذا الشرط يتعذر بوجه عام تحقيق العربية . فالحربية لا يمكن ان تكون الا اذا كان بمقدور كـــل فرد ان يحد بنفسه من افعاله ونواياه ، دون ارغام خارجسي كي لا ينتهك حرية الآخرين . وما دام هذا المستوى من الوعي غير محقق ، فأن وظيفة التحكم بالعلاقات الاجتماعية يجب ان يضطلع بها كالسابق ليس فقط المواطنون انفسهم ، بـــل ومختلف المنظمات والمؤسسات الاجتماعية ، ومع نمو الوعى ، سوف يضطلع افراد المجتمى انفسهم اكثر فاكثر بهذه الوظائف . لهذا يعتبر التطوير الشام ... للرعى أهم ممهدة لبلوغ الحرية على صعيد المجتمع بأسره ولصالح كل فرد من افراده . وبما أن كلا هذين الشرطين لا يمكسن أن يطبق الا في فترة الانتقىل الى الشيوعية ، فقسد كان لدى رواد الماركسية اللينينية كل المسوغات لاعتباره انتقالا من ملكوت الضرورة الى ملكوت الحرية .

اذن ، فبلـسوغ العرية - بالمعنى الذى تفهمه بـسه الماركسية اللينينية - هو الهدف التاريخى للبشرية ، ذلك ان الانسان الحر الذى يعيش فى مجتمع حر هو وحده القادر فى الواقع على ان يكشف كشفا عمليا عن كل طاقاته الابداعية لما فيه خيره وخير الآخرين . وعندما يجـسرى توظيف هذه الطاقات الابداعية لا لاجل خوض الحروب ، ولا لاجل تحقيد المداف مغرضة ، بل فى سبيل التطوير اللامحـدود لمؤهلات الفرد و ترقية مستوى الحياة البشرية ، آنئذ فقط يحل ملكوت الحرية ، لكنها لا تنشأ على الضد من الضرورة الموضوعية ، بل بفضلها ، بفضل تخطى التناقض بين الحرية والضرورة ،

الذى اوجده تطــــور التشكيلات الاقتصادية الاجتماعيـــة التناحرية .

7.4

دور الفرد والجماهير الشعبية في تطور وحياة المجتمع . كان مؤدلجو الطبقات المستغلة يؤكدون على الدوام ان الحريسة والابداع لا يمكن ان يكونا متاحين الا لنخبة قليلة مسسن البشر . اما اغلبية الناس التسسى يطلق عليها بازدراء نعت الرعاع ، فليست قادرة الا على الانصياع ، وعلى ان تجسسد بعملها الاجبارى افكار الشخصيات الفذة ، صانعة التاريسخ والثقافة ، على هذا النحسو ترتبط مسألة الحرية والابداع ارتباطا وثيقا بمسألة دور الفرد والجماهير الشعبية فسسى العملية التاريخية .

وبالفعل ، هل يمكن وصف العملية التاريخية بعمليـــة تنامى الحرية البشرية اذا كانبت هذه الحرية غير متاحة الإ لبعض الافراد ؟ وهل يمكن القول بأن الانتقال المنطقي والمشروع من ملكوت الضرورة الى ملكوت الحرية يعني ان ملكوت الحرية هذا لن يتيم فرصــة الكشف عن المؤملات الابداعية الالافراد معدودين ، بينما تبقى اوسع الجماهيي الشعبية خلفيـــة لهؤلاء الافراد ، ومجرد منفذ لارادتهـــم ونواياهم ؟ لقد أكد رواد الماركسية اللينينية ، ردا على هذه الاسئلة ، ان المجتم الشيوعي هو ملكوت الحرية الحقيقسي لاجل الجميم ، وان التطور التاريخي يجـــب ان يفضي الى استعادة حرية الجماهير الشعبية الواسعة التي هي الصانسع الحقيقي للتاريخ . أن مفهوم «الشعب» أو «الجماهير الشعبية» بحد ذاته يختلف باختلاف التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية . ان الشعب في المجتمعات التناحرية هو ليس كل سكان البلد المعنى او الدولة المعنية ، بل هو فقط الجزء الاكبر من السكان . وهو بالدرجة الاولى الجماهير الكادحة التي تصنم كل القيم المادية والثقافية المادية للمجتمع . ويتحدد دور الشعب في العملية التاريخية بكونه يشكل القوة المنتجـــة الرئيسة ، وبهذا المعنى هو الصائع العقيقي للتاريخ . بيد ان نشاط الجماهير الشعبية لا يقتصر عسلى الانتاج المادى وحده ، فالكادحون يصنعون ايضا اساس الثقافة الروحية ، اى اساس نتاجات الفنون الشعبية ونماذج الابداع الانشائسي العمارى الشعبى ، ويطورون اللغات القومية ، وهم صانعسو وحملة القيم الروحية البالغة الاهمية والموقف المخلص مسن العمل والروح الوطنية والوعى الذاتى القومى وهلمجرا .

الى جانب ذلك ، يختلف دور الجماهير الشعبية ومستوى فاعليتها الابداعية باختلاف العصور التاريخية ، فعندما نطالع الكتب التي تبحـــث في تاريخ المجتمــع ونزور المعارض الفنية ونستمع للمؤلفات الموسيقية العظيمة تواجهنا باستمرار أسماء شخصيات لامعة من رجال الدولة والقادة والفنانيسن والموسيقيين . اما اسماء الملايين مــــن الكادحين البسطاء فتبقى مجهولة . وعلى مثل هذه الوقائم بالذات يستنسسد المؤدلجون البرجوازيون حين يدعون ان التاريخ تصنعــــه الشخصيات الفذة ، اما الشعب فليس سوى مادة خاملة لصنع التاريخ . الا ان القضية في واقع الحال ليست كذلك . فقد كان بين ملايين الكادحين البسطاء الذين ظلوا مجهولين عدد لا يستهان به مسمن الموهوبين والمتفوقين في الذكسماء والمؤهلات ، الذين لم تنل قدراتهم التطور والتوظيـــــف المطلوب لان المجتمع التناحري لم يكن بحاجة الى مؤهلاتهـــم من جهة ، ولم يفسح لهم في المجال كي يتطوروا ، بل كـان يعمد الى خنق «المواهب الفائضة» ، من جهة اخرى . ولكسن المسيطرة تكسب وتنتفع من تطور مؤهلات الكادحين كافة ؟ يتضح ان تطور المؤهلات هذا ليس فقط فائضا عن اللزوم في المجتمعات الطبقية التناحرية ، بل - والاهم من ذلـك كثيرا - انه يتنافى مع طرائق الانتاج الاستغلالية ، ذلك أن النشاط الاجتماعي للجماهير الكادحة وابداعها يعملان على تصعيد الروح الثورية والوعسى الذاتي ومقاومة الاستغلال . لهذا السبب بالذات تعرقل الطبقات المسيطرة تطور المؤهلات الابداعية حقا للجماهير الشعبية الواسعة ، لهذا لم يحفظ لنا

تاريخ التشكيلات التناحرية سوى اسماء قلة قليلة مـــن الشخصات الفذة .

ان الكادحين يصنعون الجديد على الدوام ، وبهذا القدر وذاك ، حتى اذا كانوا مشغولين بعملهم الاجبارى المنهك الرتيب . غير ان نشاطهم مقيد بمستوى تطرو القوى المنتجة وبشكل العلاقات الانتاجية السائد . وحتى فى ظروف التطور السريع نسبيا للانتاج الصناعى فى ظل الرأسماليسة يصبح العمال مجرد توابع للتقنية . ولا تعظى روح الابتكار لديهم ولا يعظى نشاطهم الرامى الى ترشيد الانتاج ومؤهلاتهم التنظيمية ومبادراتهم الابداعية بالدعم الاحين يعود ذليك بارباح اضافية ، لذا تغدو ظروف الوجود الاجتماعى نفسه فى ظل المجتمع الاستغلالى كابعا لمبادرات وابداع الجماهير.

ولكن في لعظات التاريخ الانعطافية العادة ، ومع اشتداد التناقضات التناحية ، وفي فترات الثورات الاجتماعيـــة يتئامي نموا حادا نشاط العماهير الشعبية السياسي الواعي الاجتماعي والسياسي . وهذا الى نمو كيفي في النشاط الاجتماعي والسياسي . وهذا ما يؤكده تاريخ الحركة الثورية والوطنية التحرية في بلدان العالم كافة ، اذ تبرز من بيسن اوساط الشعب نفسه شخصيات فذة من رجال السياســـة والقادة المفكرين ومنظمي الانتاج الغ . وعلى هذا النحـــو نخلص الى استنتاج مفاده ان هناك علاقات موضوعية معينة نغلص الى استنتاج مفاده ان هناك علاقات موضوعية معينة بين الجماهير الشعبية والشخصيات المنفردة في العمليـــة التاريخية .

ان المادية التاريخية لا تنكر دور الفرد فى التاريسخ والحياة الاجتماعية . فعلى الضد من المثاليين الذاتيين الذين يدعون ان الشخصيات الفذة ، بحكم موهبتها ومؤهلاتها الفائقة ، تحدد مصائر الشعوب ، وتوجه حسب اهوائها تطور الثقافة ، بينما الجماهير ليست سوى منفسلة لافكار هذه الشخصيات ، ترى الفلسفة الماركسية اللينينية ان بعقدور الفرد ان يؤثر تاثيرا ملحوظا فى مجرى الاحداث الاجتماعية

في ظل ظروف موضوعية محددة تماماً . فما هي هذه الظروف ؟ ان بمقدور هذا القائمسة أو ذاك أن يؤثر في سير الاحداث التاريخية ، اذا كان يعكس بأصح واعمق صورة مصالح طبقة او فئة اجتماعية معينة ، ويجيد تنظيم نضال الجماهير من اجل اهداف معينة ، واذا كان يعتمد على دعم قوى اجتماعية معينة ، ناهيك عن أن يعتمد على دعم الشعبب باسره ، وبامكان هذا الفرد أن يترك أثرا ملحوظا في تطور المجتمع أذا كان يعكس في نشاطه وفي نواتج ابداعه بأعمق صوره احتياجات عصره ويقترح طرقا لحل المعضلات المختمسرة . وبامكاننا الان ان نقدر بمزيد من الدقة دور الفرد فـــــى العملية التاريخية . وبمقدور هذه الشخصية الاجتماعية البارزة او تلك ان تعتبر تقدمية ، اذا كانت تعبر عن مصالح طبقات وقوى المجتمسع التقدمية ، وتكرس حياتها لتحقيق المثل الاجتماعية التقدمية . وتتحدد تقدمية الفرد التاريخية الواقعية بمدى عمله على تنفيذ المهام الاجتماعية التاريخية الماثلــــة امام الشعب المعنى او الدولة المعنية ، ذلك التنفيذ الذي يرتهن به تطور المجتمع باطراد . والتقدمي هو من يمهسسد لحرية الانسان ، ولبلوغ اسمى درجـــات العدالة الاجتماعية ، ولتحسيــن الوسط المعيشي ، ولتحقيق مثل الانسانية وتطوير الديمقراطية وبلوغ الحقيقة . وبامكان مشمل هذه الشخصيات أن تؤثر تأثيرا ملحوظاً ، بل وكبيرا جدا فـــى بعض الاحيان في العمليـــة التاريخية . بيد ان التقسيم الصارم والوحيد المدلول لجميم الشخصيات التاريخية الى تقدمية ورجعية من شأنه أن يكون تقسيما ساذجا وبدائيا جدا . فالبشر جميعا ، ومن جملتهـــم زعماء المجتمع ، معقدون ومتعددو المداليــــــل ، ولا يندر ان يغيروا مواقفهم وآراءهم ، ويتصرفون تصرفات متباينة فـــــى مختلف المواقف التاريخية ، وهنا ايضــــا يعتبر النشاط الاجتماعي الحي معيارا للحقيقة واساسا للتقويم الصحيح . 7.5

القرد والجماهير في المجتمع الاشتراكي . يجرى نشــــوء الاشتراكية في صراع شاق وطويل غالبا . بيد ان المجتمــــ

الجديد ، حين ينشأ ويترسخ ، يفتح فرصا جديدة تماما امام تطور الفرد . والعامل الحاسم للتطور الاجتماعي يبقى في ظل الاشتراكية ايضا هو الجماهير الشعبية . فبفضل ابداعه___ الثورى بالذات يجرى توفير اشكال جديدة للحياة وبنيي اجتماعية جديدة ، وثقافة وعلاقات جديدة بين البشر . وفي مسعى الى تصوير الاشتراكية بمظهر مشين ، يردد خصومها باصرار ان التوجه نعو تطوير ابداع الجماهير الثوري بشتي السبل يجعل المجتمع الجديد مجتمعا جماعيا لا مكان في___ للشخصيات اللامعة ولتطور الصفات الفردية . ولئن كانست القوة العاسمة في الانتاج وفي الحياة الاجتماعية السياسية وفي التحويلات الاجتماعية كافة هي الجماهير ، واذا كانت الاحزاب الشبوعية والعمالية هي القوة القائدة ، فان الفرد ، كمــــا يزعمون ، يلعب في مثل هذا المجتمع دورا لا يزيد بتاتا عن دور برغى صغير في النشاط الحيوى لمصنع كبير . لذا فان التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية الجديدة لا تعد الشخصيات اللامعة والمتفردة ، في رأيهم ، بشيء . بيد ان هذه الطروحات مجانبة للصواب تماما من الناحيتين النظرية والتطبيقية .

ان الجماهير الشعبية ، أى جماهير الكادحين الواسعة ، هى القوة الحاسمة فى التاريخ بأكمله ، وفـــى التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية كافة ، رغم ذلك يختلف دورهـــا ووظائفها وبنيتها ، وكذلك علاقاتها مع الفرد فى التشكيلات التناحرية اختلافا نوعيا عما هى عليه فى ظل الاشتراكية . ويحتمل هنا النموذجان التاليان :

يتلخص النموذج الاول في ان الشخصية اللامعة الاصيلة او المجموعة التي تضم شخصيات كهذه تشكل نخبة متميزة ، قوة من المختارين الذين يقودون سواهم مسن الناس ، اى الجمهور ، ويفرضون عليه تصورات ثقافية واذواقا وقوالب حياة ومساطر سلوك ، ويقتادونه على الطريق الذي اختاروه هم انفسهم له نحو اهداف رسموها هسم انفسهم كالراعي الذي يقود قطيعا من النعاج ، ويتمثل النموذج الآخر في ان الجماعة البشرية نفسهسا ، أي الجمهور نفسه ، يتألسف من افراد

لامعين ، مستقلين ، ذوى فكر ابتكارى وعلى نصيب كبير من الثقافة . وكل فرد منهم يشارك تبعا لقابلياته وميوله فــــى وضع الاهداف الاجتماعية السياسية وصنع القيم الثقافيسة وتكوين نمط الحياة واصول السلوك .

فى الحالة الاولى نرى حسدا مسن الافراد المتجانسين ، المتسمين بسمات القاسم الوسطى والعديمى الهوية الذيسن يمكن الاستعاضة عن بعضهم ببعض ، وبالتالى ليست لهسسم قيمة اجتماعية ، وفى الحالسة الثانية يطالعنا نسق من البشر اللامعين ، المتطورين من جميع الجوانب ، والتائقين الى اقصى قدر من تحقيق الذات ، مع مراعاة المصالح العامة وقواعسد الاخلاق والعدالة الاجتماعية (٦٠١) . وهذا النموذج الثانى هو الذى يعتبر نموذجا لعلاقسسات الجماهير والفرد فى ظروف الاشتراكية .

مفعوله فورا في المجتمع الاشتراكي ، حالما ينشأ ويترسخ ، وان كل فرد يغدو بصورة تلقائية شخصية لامعة ، شجاعة ، مبدعة ، حرة الفكر ومتطورة من جميم الجوانب . فالامور فسي الحياة الواقعية اكثر تعقدا بكثير . اذ يدخل الناس فـــــى الاشتراكية حاملين معهم خصائصهم الفردية ومصالحهم الفئوية وقوالب سلوكهم التي ورثوها مسن الماضي ، وهم يواصلون لفترة طويلة اخرى مسمن الزمن ، بحكم القصور الذاتسمى الاجتماعي ، نقل آرائهم وعاداتهم ونعط حياتهم وسلوكهم للاجيال الصاعدة ، وذلك عن طريق تربيتها على ما تربوا هم انفسهم عليه ، لذا فليس بالامر البسيط والهين تنشئ ـــة وتنمية الانسان الجديد ، وخلــــق الشخصية الجديدة حقا ، وليس الفرد الواحد فحسب ، بل وجمهور الافراد الاحرار ، المبدعين ، الواعين ، الذين يحترم بعضهم بعضا ، كما يحترمون قواعد الحياة الاجتماعية ، أنه أمر يتطلب جهودا غير قليلة ، ويجرى في خضم الصراع مع من يعيق التقدم عن وعي او عن غير وعي ، ويعرقل تكون الموقف الحياتي الفعال لكل فرد على سبيل المثال ، ادى الركون الى السكينة وقصر النظر والتزمت

والبيروقراطية لدى جزء من قيادة المجتمع السوفييتي منيذ اواسط السبعينات الى تباطــــو وتاثر التنمية الاقتصادية الاجتماعية في الاتحاد السوفييتي والى التخلف في العلم . على هذا النحو تنشأ في المجتمع الاشتراكي ، بحكم جملة م_ن الاسباب ، صعابه وتناقضاته الجدلية (٤٠٧) التي يتطلـــــ تخطيها عزما واصرارا كبيرين . لذا فكل من ينتقد الاوضاع غير المرضية ويكشف عن النواقص ويسعى الى تغيير الوضم القائم وتنشيب ط وتطوير كل انواع النشب اط الاجتماعي والسياسي والروحي يثير لدى المتزمتين موقفا معاديا . ولهذا السبب ايضا يجرى تكون النشاط الفعال للفرد التائق الي تحقيق مثل الاشتراكية ، هو الآخــــر ، في صراع لا يحدث بدونه ولا يمكن أن يحدث تقدم . ولــن يكون المجتمع حرا ومزدهرا الا اذا اصبح فيه كل فرد حرا وبات يتمتع بحريته لما فيه خير المجتمع ، وبالتالي لما فيه خير الفرد نفسه . لذا فالاقرار بالدور المتعاظم للجماهير الشعبية الواسعة في ظل الاشتراكية ليس فقط لا يلغي ، بل - على العكس -يفترض ويتطلب توفير الظروف والضمانات اللازمة لتنمية كل مؤهلات الفرد ومواصفاته الشخصانية الى اقصى درجة . وكلما ازداد في المجتمع عدد الافراد اللامعين الموهوبين المتحلين بنكران الذات والاخلاق الرفيعة ، عاد هذا بالمزيد من النفم على المجتمع نفسه ،

7.0

الديمقراطية الاشتراكية والتربية الشيوعية . يقتضى بلوغ مثال الاشتراكية الاسمى تعقيق ارفع مستوى من العدالة فى توزيع الخيرات المادية والثقافية والتقيدة . وفى ظروف والنظام العام وتطبيق حقوق الانسان كافسة . وفى ظروف المجتمع الاشتراكى تغدو السياسة (٢٢٦) والتربية من أهم وأبرز الادوات التى يتم بواسطتها بلوغ هذه الاهداف . غير ان الادوات لا تمارس فعلها تلقائيا . فالانسان يحتل مركز النشاط السياسى والتربوى . لكن ألم يكن الانسان عسل الدوام وفى كل المجتمعات يزاول النشاط السياسى وتربية

الآخرين ، وخاصة الاجيال الصاعدة ؟ فما الذي يجرى في ظل الاشتراكية من جديد في هذا الصدد ؟

لقد كانت المبادرة السياسية ، شأنها شأن الوظيفية التربوية الرئيسية ، للطبقات المسيطرة في المجتمعات التناحرية ، أى لممثليها كالكهنة والمؤدلجين ورجال الدولة والبرلمان ، وكان هؤلاء هم ذات هذا النشاط وقوته الفاعلة ، اما الجماهير الشعبية فقد كانت موضوعا سلبيا ، أى «حقلا» ان جاز القول — يحرثه ويبذره ممثلو النخبة المسيطرة كيفما يشاؤون .

تتمثل السمة المميزة للاشتراكية في ان اوسع اوساط الكادحين في ظلها هي في نفس الوقت ذات وموضوع التربية والنشاط السياسي . فهي التي تدير شؤون المجتمع وتضع قواعد واصول السلوك الاجتماعي . واداة هذا النظام الجديد للاشياء هو الديمقراطية الاشتراكية .

أن «الديمقراطية» تعنى فى أصلها اليونانى القديم سلطة الشعب . وتطلق صفة الديمقراطية عادة على طريقة تنظيه السلطة عندما تقوم الجماهير الشعبيه الواسعة بانتخاب الشخصيات السياسية التى تتزعم الدولة وتصدر القوانين . فقد كان البالغهون من افراد المجتمع الاحسرار فى المدن الصغيرة التى كانت قائمة فى بلاد الاغريق القديمة يشاركون فى انتخابات مختلف ذوى المناصسب والمسؤولين والحكام الذين كانوا يشرفون على تنفيذ القوانيسن ويطبقون القضاء ويضطلعون بنشاط الدولية . وكانت القوانين فى هذه الدول ويديرون الشؤون الدولية . وكانت القوانين فى هذه الدول ولكن ينبغى ان ناخذ بعين الاعتبار ان الديمقراطية هناك ولكن ينبغى ان ناخذ بعين الاعتبار ان الديمقراطية هناك كانت محظورة على العبيد المحرومين مسن حقوق الانتخاب او للترشيع .

وفى الدول المعاصرة تطبق الديمقراطية عبر نظام النواب الذين يجرى انتخابهم حسب قوانين معينة ويوليهم الناخبون

خلال الفترات بين الانتخابات العامة حق النيابة عنهم في مزاولة التشريع والرقابة على السلطة التنفيذية ومناقشة كل القضايا التى تهم المجتمع . على سبيل المثال ، هناك الآن ديمقراطيات برجوازية معاصرة . لكن هذه الديمقراطيات في الواقع تمنع شكليا فقيل حقوقا متكافئة لجميع المواطنين ونصيبا - يدّعى انه متكافئ - من المشاركة في مزاولة السلطة . فالمساواة الشكلية المسام القانون ، والحقوق والواجبات المتكافئة لافراد المجتمع يشطبها في الواقسيم التفاوت الاقتصادي ووجود الاغنياء ، والفقراء . وتتركز وسائل الاعلام الجماهيري والدعاية الانتخابية والتحكم بالرأى العام في يد من يحوز وسائل مادية ومالية جبارة .

ولا تتوفر لاول مرة الا في ظل الاشتراكية الظروف اللازمة للمساواة الحقيقية ، لا القانونية الشكلية فحسب ، بل والاقتصادية الاجتماعية لافراد المجتمع كافة ، وهذا لا يعنى ان اقامة سلطة الشعب الحقيقية تجرى في مين كل البلدان الاشتراكية بسهولة ويسر ، دون صعاب ودون انعراغات ، وبلا حوادث انتهاك للعدالة الاجتماعية . بيد ان قوة ومزايسا المجتمع الاشتراكي تتلخص في كونسه قادرا على ان يدرك ادراكا تقديا الاخطاء والانعرافات عن مثل الاشتراكة ، وعلى ادراكا تقديا الاخطاء والانعرافات عن مثل الاشتراكة ، وعلى دون صراع بيسن انصار التقسيم والمتزمتين ، بيسن دون صراع بالذات تنشأ القناعات السياسية الحقيقيسة هذا الصراع بالذات تنشأ القناعات السياسية الحقيقيسة ويتوطد الوعي السياسي الديمقراطية . ولكن في خضم ويتوطد الوعي السياسي الديمقراطية .

ان نائب هيئات السلطة العليا والمحلية في المجتمسيع الاشتراكي ملزم حسب القوانين والدستور بالمثول للمساءلة المام الناخبين ، وإذا لم ينفذ ارادة الناخبين ، ولم يدافع عن مصالحهم دفاعا مقبولا ، ولم يذد عن القرارات الديمقراطية ، ولم يناضل في سبيل العدالة الاجتماعية ، فبامكان الناخبيين ان يسحبوا الثقة منه وأن ينتخبوا نائبا آخسر ، وفي سياق الحملة الانتخابية تستطيع مختلف المنظمات الاجتماعية وفرق

العاملين ترشيح شخصيات مغتلفة وذات آراء مغتلفة فيسى مسألة كيف ينبغى الدفاع عيسن مصالح الشعب وحل ابرز المعضلات الاجتماعية المغتمرة والملحة .

وتستخدم الديمقراطية في المجتمع الاشتراكي على نطاق واسع في عملية ادارة الاقتصاد الوطنسسي وتوزيع الغيرات المادية وتنظيم نشاط فرق العاملين في المؤسسات الصناعية والزراعية والتعاونيسسات ودوائر التصميم والبحث العلمي فبامكان كل عضو من اعضاء فريق العاملين ، اذا كانت تتوفى لديه المعارف والخبرة اللازمسة ، واذا كان يتمتع باحترام رفاقه وكانت لديه ميول شخصية مناسبة ، ان ينتخب لاشغال منصب قيادي ، اما فسي المجتمع الراسمالي فان رئاسسة المؤسسات والاتحادات والشركات فوق القومية لا ينتخبها من يعمل في هذه المؤسسات ، بسل يقتصر انتخابها على اصحاب المؤسسات وحملة الاسهم ، وعلى الضد من ذلك تعتبسرية الديمقراطية في المجتمع الاشتراكي ديمقراطية تامة ، اذ ليس فيها تمييز لاسباب عرقية او قوميسسة او دينية او اسباب فيها تمييز لاسباب عرقية او قوميسسة او دينية او اسباب قيعلق بالملكية او مستوى التعيين او الجنس .

لقد نوه الفيلسوف الفرنسى غيلفيتسى الذى عاش فيله القرن الثامن عشر بان الانسان يربى منذ بدء حياته لا بالكلام ولا بملاحظات معلميه وتوجيهات ذويه ، بقدر ما يربيه الواقع ذاته ومجمل ظروف الحياة والبنية الاجتماعية التى يعيش فيها والنشاط الذى يشارك فيه . ولا ينبغى الظن ان الناس فى المجتمع الاشتراكى مجردون من الاهواء والميول ومشاعيل النفور والاعجاب وسمات الطبع الفردية الساطعة . عيل العكس ، انهم يتسمون بكل هيذه الصفات باوفى قدر . ان العلنية الواسعة عند مناقشة كل القضايا التى تهم كل مواطن واهتمامه بمصير فريق العاملين الذى ينتمى اليه ومساهمته الفعالة على جميسي مستويات النظام الاقتصادى والحكومى النعالة على جميسي مستويات النظام الاقتصادى والحكومى السمات التى تسم الفرد تجليا تاما . وعلى كل فرد فى ظروف السمات التى تسم الفرد تجليا تاما . وعلى كل فرد فى ظروف الديمقراطية الاشتراكية حين يحقق ذاته ان يراعى فى الوقت

نفسه مراعاة تامة مصالح الآخرين وخصائصهم واهدافهسم الشخصية . عسلى هذا النحو تتوفر فسسى ظل الاشتراكية امكانيات منقطعة النظير لتنشئة الشعور بالروح الجماعيسة ولتكون السمات الفردية الساطعة وتفتح مؤهلات كل فرد على السواء . ولاول مرة في التاريخ تتطابق اهداف ومصالسح المجتمع تطابقا تاما وكاملا مع اهداف ومصالح الفرد .

تسريع التقدم الاقتصدادى الاجتماعى والبيريسترويكا والعامل البشرى ويشكل التقدم الاقتصادى الاجتماعسى والروحى (٤٢٢) سمة ملازمة للمجتمع ولكنه يجرى فسسى مغتلف العصور ومختلف التشكيلات الاقتصادية الاجتماعيسة (٢٢٠-٢١٧) جريانا متفاوتا ، وبسرعة متباينة ، ولا يندر ان تتخلله فترات مديدة من الركود وحتى التقهقر ويمكن لفترات الركود هساء ان تحدث ايضا في تطور المجتمع الاشتراكي وفقيسى الاتحاد السوفييتى ، وبصرف النظر عن الوتائر السريعة للتنمية الاقتصادية الاجتماعية طوال العقود العديدة التي اعقبت الثورة الاشتراكيسة عام ١٩١٧ ، أدى التغل عن المناهج الاقتصادية فسسى الادارة ، والمركزية المفرطة ، والتخل عسن مبادئ الديمقراطية الاشتراكية ، واعتماد الطرائق الفردية الى اشتداد نزعات الركود واعتماد الطرائق الفردية الى اشتداد نزعات الركود .

كل هذا فرض في السلط الثمانينات الاقرار بضرورة اعادة تركيب الاقتصاد والحياة الاجتماعية والسياسية بشكل جنرى ، وتمس عملية اعادة التركيب (البيريسترويكا) هذه كل ميادين الحياة الاجتماعية ، وكسل المؤسسات الاجتماعيسة والمنظمات السياسية ، وهي تتطلب القضاء على البيروقراطية والفساد وانتهاكات القانون وحقوق الانسان ، وعلى النزعسة الذاتية في القيادة السياسية ، وتشمل البيريسترويكا ايضا الحزب الشيوعي الذي تبنى طريسسق اشاعة الديمقراطية الداخلية وجعل النسساط السياسي الفعلي مسايرا تمامل للمبادئ النظرية وايديولوجيا التجديد ، ويراد من تطبيق هذه البيريسترويكا التي تتضمن استقلالية اقتصادية كبيرة هذه البيريسترويكا التي تتضمن استقلالية اقتصادية كبيرة

لفرق العاملين فسيى المؤسسات وتوسيع رقعية النشاط الاقتصادى التعاوني والفردى ان توفر الممهدات اللازمـــة اشكال النشاط الاجتماعيى والاقتصادي والروحي الثقافي . ويرتبط التوجه نحو تسريع التنمية الاقتصادية الاجتماعيسة ايضا بأعادة النظر الفلسفية في فهم العامل البشري ودوره . من غير الصحيح ان نفهم العامل البشري فهما مبسطا ، باعتباره مجموع الاسباب التي تنشط فاعلية الناس الانتاجية والاجتماعية . فالانسان لا يعمل ولا يشارك فقـــط في العياة السياسية ، بـــل ويكون اسرة ويستجم ويطالـــع ويعاشر اوقات فراغه ، ويربى اطفاله ويتسلى ويحلم وهدمجرا . اما اذا حرم من المسرات والهموم اليومية واثقلت عليه الاجراءات البيروقراطية واستنفدت قواه العصبية الاجهاد التقنيـــة المختلفة ، فلا يمكن ان يكــــون مواطنا كامل القيمة ورب أسرة وصانع مصيره وعضوا كامل العقوق في هذه او تلك من فرق العاملين . واذا لم يجر توفير الظروف الملائمة لم: اولة كل انواع النشاط الحيـــوى البشري الطبيعي ، فقد يتحول العامل البشرى من آلية للتقدم الى كابح لهذه الآلية ، فتضعف جراء ذلك فاعليهم الناس وينخفض نشاطهم الاجتماعهمي والانتاجي والسياسي والشخصاني . وتتمثل أهميسة الادراك الفلسفى لدور العامل البشرى في تطور المجتمع تمثلا واضحا فى فهم تناقضاته وفي ضرورة حفز جوانبـــه الايجابية حفزا واعيا وهادفا وخفض جوانبه السلبية الى الحد الادني ، وهي الجوانب التي تظهر عندما لا تجري مراعاة هذه او تلك من امور واقع الحياة البشرية وواقع مصالع البشر واحتياجاتهم . في الوقت ذاته ، توجد فـسي العياة الاجتماعية ذاتها نزعات مختلفة وغالبا ما تكون متناقضة . لهذا يعدث حتى فــــــى المجتمع الذي تبنى طريق الاشتراكية تباين معين في الملكية وفوارق في نمط حياة مختلـــف اوساط السكان والفنات الاثنية والمهنية . وهناك ايضا توجهات خلقية روحية مختلفة لا تتطابق دائمسا مع مشسل ومبادئ العدالة والانسانية والديمقراطية . وثمة فرص للاجرام والفساد والبيروقراطية وبعض مظاهر اللاشرعية والخمسول الاجتماعى وما الى ذلك . لذا فالسعى الى تنشيط العامل البشرى يعنى ، بالدرجسسة الاولى ، الحرص على جعل الناس يدركون حقيقة ان اجتثاث كل هذه الظواهر السلبية لا يمكن ان يتم باجراءات القسر ورقابة الدولة فحسب ، أو بالتأثير من الجهات العليا فقط . ان التحويل الحقيقى للحياة وتطبيق البيريسترويكا الجذرية فيها ليسا سوى نتيجة الجهود والمساعى الدائمة للفرد والمجموع .

الطريق الى العضارة الجديدة . يفتح تسريع التقدم الاقتصادى الاجتماعى بصفته سنئة موضوعية للاشتراكية الفعلية آفاقا جديدة لتطور وارتقاء الحضارة الشيوعية . فما هى الحضارة ؟ نعن كثيرا ما نتحدث عـــن المجتمع المتحضر والبشر المتحضرين والسلــوك الحضارى وهلمجرا . ويعتبر مفهوم الحضارة مقولة من أهم وأبرز مقولات المادية التاريخية تميز السمات الجوهرية والنزعات والخصائص البنيويـة من تطور المجتمع . فما هى هذه السمات والخصائص والنزعات ؟

ان مقولة «التشكيلية الاقتصادية الاجتماعية» (٢١٣) تصف المجتمع من حيث العامل الذي يحدد تطوره وهسي ترينا ان بنية المجتمع واكتماله الكيفي والقوانين الموضوعية لتطوره التاريخي ، وكذلك توالى وتعاقب هسنة الاكتمالات ترتهن بطريقة انتاج الغيرات الماديسة . بيد ان المادية التاريخية لم تحصر قط ولا تحصر كل اشكال وانواع النشاط الاجتماعي ، وكذلك مضمون الثقافة الروحية في الانتاج المادي وحده . فكلما كان المجتمع اكثر تطورا ، وكلما كان المجتمع اكثر تطورا ، وكلما كان والاخلاق والعلم والفلسفة والقانون مزيدا من الاهمية في النين والنخلق والدادت اشكسال السلوك الاجتماعي تعقيدا ، واحدمت انواع الروابط والاتصال والاختلاط بين البشر اكثر واصبحت انواع الروابط والاتصال والاختلاط بين البشر اكثر واتنوعا . وكل هذه الجوانب من الحياة الاجتماعية ، التي

24-1570

تشمل عناصر المجتمع المادية والروحية على السواء ، باعتباره «جسما اجتماعيا» ومنظرمة دينامية متميزة (١٠٦) ، هى التى تنعكس فى مفهوم الحضارة .

ظهر هذا المفهوم لاول مرة في الادب الفلسفي البرجوازي في القرن الثامن عشر . واستخدم رواد التنوير الفرنسيون ، ومن ثم المفكرون البرجوازيون في بريطانيا والمانيا وروسيا مفهوم الحضارة لوصف حياة وثقافىك المجتمعات المتطورة، العالية الثقافة نسبيا ، والتي تتمتع بنظام معين للدولـــــة والقانون . وكانوا يضعون المجتمع المتحضر نقيضا للمجتمع غير المتحضر ، أي الهمجي ، الوحشي ، البدائي . لهذا كانت مختلف مفاهيم الحضارة تستخدم في احيان غير نادرة فــــى تبرير «الرسالة الحضارية» المتميزة للبلدان الراسماليـــة المتطورة تجاه البلدان والشعوب المتخلفة ، وتتخذ في واقع الحال كتعليل لسياسة الاحتلال الاستعمارية التي تنتهجهها الدول البرجوازية . اما حقيقة ان البلدان والشعوب المتخلفة في تطورها كانت في احيان غيس نادرة تحوز ثقافة وحضارة عريقة متفردة خاصية بها ، فغالبا ما كانت تسقط مين الحساب ، مما أدى الى خراب الكثير من آثار الثقافة النفيسة و الحاق ضرر لا يعوض بالتقاليد الثقافية القومية .

كان الفيلسوف ومؤرخ الثقافة الالمانى الرجعى شبنغلر الممارة المحلة الإلمانى الرجعى شبنغلر الممارة مرحلة تازم استثنائية فى تطور كل ثقافة تاريخية مغلقة . وتتسم هذه المرحلة ، فى رأيه ، بتطور التقنية ، وباكتظاظ المدن الكبيرة بعدد عملاق من البشر ، وبانحطاط الاخلاق والنظام العام ، وبضياع الاهتمام بالقيم الثقافية ، وبتدهـــور الفنون السخ . وكان المؤرخ الانجليزى توينبى (١٨٨٩-١٩٧٥) لا يفهــم الحضارة الا كطريقة ، كوسيلة يجرى بواسطتها فرز وتسجيل ودراسسة جوانب معينة من كل ثقافة متميزة قائمة . وكما نرى ، فان مفهوم «الحضارة» كان ولا يزال يؤدى دورا ملحوظا فى تحليل الظواهر الاجتماعية المعقدة . بيد ان الفهـم العلمى حقا لهذه المقولة لم تقدمه سوى الفلسفة الماركسية اللينينية .

العضارة هي مرتبة معينة في تطور الحياة الاجتماعية تتسم بتقسيم متميز للعمل وبما يقسموم فوقه من عملمات المجتمع الاشتراكي الذي لا توجد فيه الا الطبقات والفئات الاجتماعية المتآلفة تسم الحضارة مستوى تطور الثقاف____ة والعلاقات الاجتماعيه، وكذلك مستوى تطهور النشاط الانتاجي الاجتماعي ، في تفاعلها العضوى الجدلي . وتتطلب العضارة الجديدة مجتمع ذا ثقافة روحية ومادية عالية التطور ، تسوده اصول وقواعد الاخلاق الشيوعية ، مجتمعيا يتمثل مبدأه الخلقي ومبدأ سلوكه ونشاطه في التعاضييد والتآخى والموقف الابداعي ازاء الفرد والتقيد الواعي بالنظام العام وارتفاع مستوى ضوابط العمــــــل والانتاج والتنفيذ . والحضارة الجديدة لا تنشأ فورا بشكل جاهز ، أنما تتكون في خضم الصراع مسمع ترسبات الرأسمالية في الوعسي والمعيشة ، ومع قواعد السلوك والافعال المنافية للثقافـــة والاخلاق ومبادئ التنظيم الاجتماعي الاشتراكية . والسمسة المميزة للحضارة الشيوعية الجديدة هي السعى الى تخط___ التخلف الثقافي والاقتصادي لبعض الشعموب والقوميات، وتوفير ظروف متكافئة لتطور جميع البلدان والشعوب التي سلكت طريق بناء الاشتراكية والشيوعية . ويتنافى التحضر الشيوعي الجديد مع ما يسمى ب«الرسالة الحضارية» التي كان مؤدلجو البرجوازية يعتبرونها امتيازا لقلة قليلة فقط مين الدول الرأسمالية العالية التطور . وهذا هو ما يجل الحضارة الشيوعية الجديدة على هذا القدر مسمن الجاذبية في انظار وتطويرها هدفا لنشاطهم الاجتماعي والشخصي . ويتطلب استمرار نمو وتطور الحضارة الجديدة فهما واضحا وعلميا لآفاقها واهدافها القريبة والبعيدة.

7.4

النضال من اجل السلام ومصائر البشرية . يعتبر النضال من اجل تفادى الحرب النووية وفي سبيل تعزيز وصيانة السلام

احدى ابرز وأهم قضايا العصر المرتبطيسة بمستقبل وجود الانسان وامكانية هذا الوجود بعد ذاتها .

لقد كان ثمة وجود للحسروب ، كشكل معين من اشكال العنف ، منذ عقود سحيقة من الزمن . ومسمع نشوء الطبقات والدول اصبحت الحرب شكسسلا متميزا للعنف السياسى . فالحرب امتداد للسياسة بوسائسل اخرى ، والحرب امتداد لسياسة هذه الطبقة أو تلك في كل مجتمع طبقي — فسسى المجتمع العبودي والاقطاعسي والرأسمالي — ، وكانت هناك حروب تشكل امتدادا لسياسة الطبقات المضطهدة ، وأخرى تشكل امتدادا لسياسة الطبقات المضطهدة . على هذا النحو ، تشكل امتدادا لسياسة الطبقات المضطهدة . على هذا النحو ، هناك حروب عادلة وأخرى جائرة ، احتلالية ودفاعية ، حروب في صالح الطبقات المسيطرة وحروب تحررية ثورية فسسى صالح الكادحين .

وكانت اغلبيسة الحروب التى وقعت فسى المجتمعات الاستغلالية حروبا جائرة ، احتلاليسة ، لصوصية . وكانت تعود بالنفع على الطبقة المسيطرة وتسبب للكادحين ويلات ومصائب جمة . وكانت الحروب فى المجتمع العبودى احسسه المصادر الاساسية لتوريد العبيد . يقول الفيلسوف اليونانى القديم هيراقليطس : «أن الحرب أم وملكة كل ما فسسى الوجود . . جعلست بعض ابنائها عبيدا وبعضهم الآخسر احرارا» * .

وبالرغم من ان المسيحية قد ادانت الحرب بالاقوال ، اقترنت كل فترة القرون الوسطى المسيحية بعروب نهسب متواصلة وحملات صليبية وحروب اقطاعيسة داخلية وما الى ذلك . ولكن الحروب في عصر الرأسمالية اصبحت اشدهسا ضراوة واكثرها اراقة للدماء . ففي العروب والعملات الكثيرة الرامية الى احتسلال المستعمرات واستعباد الشعوب الاخرى تجلت بوضوح خاص الصفة اللاإنسانية للمجتمع الرأسمالي الذي يتمثل هدفه الرئيس في جنى الارباح وزيادة الملكية

^{*} ماديتُو بلاد الاغريق القديمة ، موسكو ، ١٩٥٥ ، ص ٤٦ .

الغاصة بأى ثمن . فالاعتياش على حساب الاخرين والاثراء وتوطيد ملكية وسلطة ألطبقات المسيطرة هلكي المضمون الرئيس للحروب الجائرة . وعلى العكس ، كانت الحروب العادلة تنشأ في سيساق الثورات الاجتماعية وفي اثنساء الانتفاضات الشعبية .

وبما أن الحروب ترتبط بهلاك البشر وتدمير القيسسم المادية والروحية ، فقد كانت مسائة امكانية التخلص منها على الدوام احدى أهم وأبرز المسائل العقائدية الفلسفية . فمئذ العهود القديمة ، ولاسيما فى العصر الجديد ، كان الكثير من المفكرين البارزين ، كانسانيي عصر النهضة ورواد التنوير الفرنسيين (روسو ، مونتيسكيسو ، كوندورسه) ، وكانط وآخرين ينددون تنديدا شديدا بالحروب ، ويطرحون مشاريع سلام دائم ويدعون الى انفاق الاموال لا على التسلح ، بل على تطوير المجتمع سلميا . بيد ان كل هذه النوايا الحميدة كانت مجردة ، ولم تراع حقيقة أن المجتمع القائم على الملكيسة الخاصة بما يلازمه من تناقضات تناحريسة عميقة (٤٠٦) يتمخض عن الحروب بحكم الضرورة الموضوعية .

واشتدت مسألة تفادى الحروب فسى فترة الامبريالية ، حين يجعل تطور التقنية الحروب اكثر دموية ودمارا . فقسد اودت الحربان العالميتان الاولى (١٩١٤-١٩١٨) والثانية العدوانية بحياة عشرات الملايين من البشر ، وأدتا الى خراب مئات المدن وآلاف المراكز السكانيسة ، والى فناء القوى المنتجة والكثير من قيم الثقافة . وتتجذر الحروب الاحتلالية العدوانية في طبيعسسة الامبريالية ذاتها . الى جانب ذلك ، تتمخض أزمة الرأسمالية العالمية ، والانتقال الى المجتمسع الاشتراكي الجديد الذي يشكل مضمسون العصر الراهن ، وانهيار نظام الامبريالية الاستعماري عن جملة كاملة مسسن الحروب الاحلية والوطنية التحررية العادلة . ومن الامثلة على هذه الحروب الحرب الاهليسسة في روسيا وحرب الشعسب

الفيتنامى الوطنية التحررية وحرب الشعب السوفييتي الوطنية العظمى (١٩٤١-١٩٤٥) .

واذ تقر الماركسية اللينينية بوجود اسباب اقتصادية واجتماعية موضوعية للحروب في المجتمع الطبقي وفي ظروف اشتداد التناقضات الاجتماعية التي تتناهش البشرية المعاصرة ، فهي تسسرى ان ليس هناك حتمية قدرية للحرب العالمية ، وتدل جدلية الحريسة والضرورة (٦٠٢) على ان الانسان قادر على فهم القوانين الموضوعية فهما صحيحا ، وعلى اتخاذ وتطبيق القرار الصحيح بالاستناد الى هذه القوانين ، وتندرج هذه الثقة في اساس النضال المنتظم والعنيد الذي تخوضه الاحسان الشيوعية والعمالية وبلدان الاسرة الاشتراكية وسائر قوى البشر الطليعية التقدمية من اجسل تفادى الحرب النووية العالمية .

ان الحروب كافة تؤدى الى هــــلاك البشر . وفى بعض الحالات لا يكون هناك اطلاقــا ما يبرر هذه الضحايا ، وفى حالات اخرى – كما فـــى حالة الحروب الثورية والتحرية – تقدم هذه التضحيات قربانا لحرية واستقلال وسعادة الاكثرية من اعضاء المجتمع . بيد ان الحرب النوويــة العالمية تطرح المام البشرية لا مجرد مسألة التضحيات المبررة او غيــــر المبررة ، بل مسألة فناء كل الاحياء على الارض ، ومن ضمنها الانسان نفسه .

على هذا النحو يغدو تفادى الكارثة النووية معضلة يتوقف على حلها مصير البشرية نفسه ووجود المجتمع وامكانية استمرار التقدم التاريخى . لهذا تكتسب هذه المعضلة أهمية عقائدية ، فلسفية ، لها الاولوية .

ومع ظهور المجتمع الاشتراكى واسرة البلدان الاشتراكية تظهر لاول مرة فى التاريخ امكانية تفادى الحروب العالمية ، فمن اين تنشأ هذه الامكانية ؟ القضية هى ان مبدأ حب السلام متأصل فى المجتمع الاشتراكى وفى طبيعة الاشتراكية ذاتها . فالمجتمع الذى ليس فيه طبقات تناحرية وملكية خاصة لا مصلحة له فى خوض الحروب ، وحتى اذا اضطر الى خوض

حروب دفاعية عادلة ، فهو يفعل ذلك فقط كرد على الاعمال العدوانية للدول الامبريالية . فالاشتراكية في جوهرها ذاته معنية بالسلام كشرط اساس للتطوير السريع للانتاج المادى والثقافة الروحية لما فيه خير المجتمع بأسره . علاوة على ذلك ، ان الاسرة الاشتراكية العالمية ليست فقط معنية بصيانية السلام ، بل وتعوز ما يكفى من القدرة الاقتصادية والسياسية والعسكرية للتصدى للنوايا العدوانية التى تبنتها الامبريالية العالمية ، وليست هذه القوة سوى ضمانة مهمة لصيانة السلام وتوطيده .

ان وثائق الحزب الشيوعي السوفييتي تعلن احكاما بالغة الاهمية عن النضال من اجل السلام وتفادي الحرب النووية والاستثمار العالمي للفضاء الكوني ، وعن التعايش السلمي بين الدول ذات الانظمة الاقتصاديــة الاجتماعية المختلفة . ويدافع الحزب الشيوعي والدولة السوفييتية عن برنامج بناء واسع يتضمن تدابير ترمى الى وقف سباق التسلح ونزع السلاح وضمان سلام وأمن الشعوب . ويتطلب هذا البرنامج تلاحماً وثيقا بين القوى التقدمية المحبــة للسلام في جميم بلدان ومناطق العالم على اساس الادراك الشامل والعميق لتلك الآثار الخطرة على البشر التي يمكن أن تفضى اليها الحرب الصاروخية النووية . ان أهم وأبرز استنتـــاج فلسفي في الظروف الراهنة هو الادراك الواضح لحقيقة ان مصالح صيانة السلام ، وبالتالي صيانة البشرية ، تبدو في مواجهة الخطـــر النووى العالمي وكانها تتقدم لتشغل المقام الاول ، بينما تتراجع المصالح الفئوية الى المقام الثانى . لذا فالقوى المناضلة من اجل السلام تعبر عن اعمق المصالح البشريسة العامة.

7.9

المستقبل المنتظر ، ان الفلسفة الماركسية اللينينية هي بالدرجة الاولى فلسفة الفعل ، وليس عبثا ان يؤكد ماركس ولينين في معرض الحديث عن مهمتها الرئيسة ان الماديسة الجدلية ، بخلاف سائر المنظرمات الفلسفية السالفة ، لا تقتصر

على تفسير العالم ، بل تعين الطريق المفضى الى تغييره وتعلل ضرورة هذا التغيير ، ولاجل ممارسة الفعل لابد من حيازة القدرة على برمجة النشاط ، ولاجـــل برمجته لابد من امتلاك القدرة على التنبؤ بالمستقبل وتصوره ، لهذا السبب بالذات كان البشر على الدوام ، بصفتهم كائنات عاقلة وهادفة النشاط ، يحاولون تمزيق حجب الضباب والاطلال على المستقبل . بيد ان الحياة نادرا ما كانت تنصاع حتى لاشجم الرؤى والتنبؤات . فلماذا يا ترى ؟

تعتبر المستقبلية من احدث اتجاهات الفكر الاجتماعي البرجوازى المعاصر وأكثرها شيوعا . ويحاول المستقبليون البرجوازيون ، بالاعتماد على ما يدعون انه مناهج علمية ، رسم لوحات متنوعة لمستقبل البشرية البعيد والقريب .

تصور احدى هذه اللوحات بشر القرن العادى والعشرين بهيئة حشد عملاق من المراكز الصناعية الضخمة . فآلاف المؤسسات المجهزة كليا بالروبوتات تجعل مجهود الانسان المتوسط فائضا عن اللزوم ، فيغدى مليارات البشر اناسا فائضين عن الحاجة من سكان الارض . وسيتولى العباقرة ادارة شؤون البشر ، ويظهر تنظيم خاص للسلطة هو حكم العباقرة . وسيقضى على المليارات من البشر المستنزفين ، الكالحين ، العديمى الهوية بالانقراض ، وستنشأ الحاجة الى صناعة تسليات عملاقة لملئ اوقات فراغهم ، ولن يكون هؤلاء تسليات عملاقة لملئ وللارادة فى الكفاح ومزاولة النشاط سوى عبارة عن عبء ثقيل على النخبة الحاكمة . وليس لدى مؤلاء البشر أيما آفاق سوى الانقراض التدريجي .

وتصور اللوحة الاخرى للمستقبل عملية تبدو وكأنها مضادة للاولى . فالمدن العملاقة تخلو تدريجيا من السكان ، اذ سيحاول البشر العودة الى الطبيعة ، الى المستوطنات الصغيرة . وعن طريق استعمال التقنية العصرية ، ومنها الكمبيوترات الصغرى سيقومون بانشاء مؤسسات صغيرة ومتوسطة . وسينشأ الكثير من المؤسسات والطوائف المستقلة ، المعزولة ، المتنافسة فيما بينها . وسيحاول البشر

على اساس صناعى جديد احياء «العصر الذهبي» لورشات حرفيى العصور الوسطى التى ستنتج سلعا عصرية . وفى هذه الظروف فقط ، كما يدعى واضعو سيناريوهات المستقبل هذه ، يتسنى حتى ولو ادنى قدر من صيانة شخصية الانسان وصفته الفردية . وبعكس ذلك سيفقد الناس هويتهم فقدانا تاما ويتحولون الى كائنات «وحيدة البعد» ، الى توابسع بسيطة للمؤسسات الصناعية العملاقة والشركات فوق القومية . فانشطار المجتمع الى طوائف متفرقة سيكون ثمن صيانة حتى ولو الشخصية البائسة .

وثمة لوحة اشد قتامة يرسمها اصحاب تلك السيناريوهات التى تقول بحتمية الكارثـة النووية وانقراض البشر جراء عواقبها المدمرة . فالبشر المرضى والمشوهون اما لن يتسنى لهم تشغيل المعدات التقنية العصرية وتأمين حاجتهم الى الغذاء والمسكن ، واما سيتحولـون الى عبيد للروبوتات «الخالدة» والمتقنة والمعصومة من الخطر .

لن نخوض فى تفاصيل كل هذه السيناريوهات للمستقبل، بل نكتفى بالاشارة الى خاصيتها الرئيسة : انها تنبع جميعا من فكرة خلود الرأسمالية ، ويجرى تحويل الاحساس القاتم بحتمية هلاكها الى تخمينات متشائمة بنفس القدر من القتامة . فالمستقبليون البرجوازيون على استعداد للقبول بفكرة هلاك البشرية وانتصار ملكوت الروبوتات وسيط وسيط الحضارات الخيالية الوافدة من اعماق الكون وما الى ذلك ، حسبهم الايتروا بانتصار الاشتراكية والشيوعية .

ان فكرة انتصار المجتمع الاشتراكى والنظام الاجتماعى الجديد العادل لم تنشأ أمس . فقبل ظهور مؤلفات ماركس وانجلس بوقت طويل كانت هناك الاشتراكية الطوباويسة (٢٣٣) . وقد رسم اكثر ممثليها موهبة لوحات ساطعسة عن المستقبل الاشتراكى وافعموها بأعجب التفاصيل . فقد وصفوا وصفا مفصلا ملابس ومعيشة سكان هذا المجتمع ، ووضعوا فى مؤلفاتهم تصاميم مفصلة لمساكنهم وجدول نشاطهم اليومى ، ودساتير وقوانين الطوائف الاشتراكية المقبلة ،

وحددوا سلفا كيف ستعقد عقود القران وكيف سيربى الاطفال. وكان ممثلو هذه الاشتراكية الطوباوية الحالمة يؤمنون بانها ستنشأ لا فى نتيجة صراع الكادحين الجماهيرى الثورى ، بل فى نتيجة نشاط المفكرين الافذاذ التنويرى ، ولا داعمى للتنويه بأن احلامهم هذه ظلت مجرد احلام ولم تتجسد فى واقع الحياة ، لان الاشتراكية والشيوعية يمكن ان يشيدا فى النضال الضارى والعنيد ، وبجهود اوسع الجماهير الشعبية التى تقودها احزاب طليعية ترتكز على نظرية الشيوعية العلمية وليس على الاشتراكية الطوباوية .

ان الاساس النظرى والمنهجى لنظرية الاشتراكية العلمية هو بالضبط الفلسفة المادية الجدلية . فبعد اكتشاف القوانين الاكثر عمومية لتطور الطبيعة والمجتمع والفكر ، واثبات ان الوجود الاجتماعى هو الذى يحدد الوعى ، وان التحويل الثورى ، بصفته اعظم قفزة تاريخيسة من ملكوت الضرورة الى ملكوت الحرية ، يجب ان يبتدى بالذات من تحويل الوجود الاجتماعى نفسه ، عللت المادية الجدلية الضرورة الموضوعية للانتقال الى التشكيلة الشيوعية .

وباثبات الحتمية التاريخية للشيوعية ، لا تقترح الفلسفة الماركسية اللينينية ايما لوحات طوباوية للمستقبل . وهى لا تفرض على المستقبل ايما تفاصيل حياثية تقوم على التصورات والانجازات الراهنة . ولئن راعينا وتائر التقدم العلمى التقنى المتنامية باطراد فسوف نجد ان من غير الممكن اصلا التنبؤ بمثل هذه التفاصيل . عوضا عن ذلك ، تقوم الفلسفة الماركسية عن طريق تعميم تجربة التطور التاريخي والحركة الثورية العالمية ، وبموثوقية علمية ، بتبيان المراحل الاساسية للانتقال من الراسمالية الى الاشتراكية ، ومن طور السيوعية الاول ، أى المجتمع الاشتراكي ، الى طورها الثاني الاسمى ، الى الشيوعية التامة . ويمكن ان يجرى هذا الانتقال بأشكال أى الشيوعية القوى الطبقية والوضع الدولى والوقت الذي تبتدئ فيه العملية القوى الطبقية والوضع الدولى والوقت الذي تبتدئ فيه العملية الثورية (٢١٤) . ولكن مهما كان تنوع الاشكال ، يبقى مضمون الثورية (٢١٤) . ولكن مهما كان تنوع الاشكال ، يبقى مضمون

هذه العملية كما هو عليه . وهو ينطوى على مراحل بنساء المجتمع الاشتراكي وتطوره الشامل وصولا الى الشيوعية .

ومع تراكم خبرة البناء الشيوعى تغتنى التصورات العلمية عن الطور الاسمى للمجتمع الجديد وتتحدد بشكل ملموس . أما محاولات استباق الزمن واعتماد المبادئ الشيوعية ، دون مراعاة مستوى نضوج المجتمع ماديا وروحيا ، فمحكوم عليها بالفشل ، كما تبين التجربة ، ويمكن ان تترتب عليها عواقب ، سواء اقتصادية أو سياسية الطابع .

كيف ومتى سيسلك كل شعب وكل بلد طريق التعويلات الاشتراكية والشيوعية ، وبأى توال ستطبق هذه التعويلات تلكم اسئلة يجب ان يجيب عنها التاريخ . أما الفلسفة الماركسية اللينينية فتكتفى بالبرهنة على ان مثل هذه التعولات لا مفر منها . ولهذا فهى تعلل — دون تنبؤ بتفاصيل المستقبل — الضرورة التاريخية لحلول المجتمع الشيوعى ، مؤكدة ان الطريق اليه ليس معبدا وسهلا ، لكنه منطقى ومشروع . وهذا هو ما يحدد اسهام الفلسفة الماركسية اللينينية في تكوين العقيدة العلمية ، ويجعلها أهم وأبرز اداة لتنشئة الوعى الشيوعى وتكوين الموقف الحياتى الفعال لدى الانسان الجديد . على هذا النحو ، عند الحديث عن المستقبل وازاحة الحجب التى على هذا النحو ، عند الحديث عن المستقبل وازاحة الحجب التى غيلية ، لكنها تشير الى القوانين الاساسية ومراحل الطريق خيالية ، لكنها تشير الى القوانين الاساسية ومراحل الطريق الذي يجب ان يفضى الى الشيوعية .

حديث أخير مع القاري ً

القارى الذى يشرع فى مطالعة هذا القسم الختامى ، الاخير من الكتاب يكون قد اطلع على مضمونه . فما الذى يمكن قوله الآن عن الفلسفة العلمية المعاصرة ؟ وكيف يمكن الاجابة عن سؤال : ما الغرض منها ؟ وأى نفع يجنيه من أطلع على معضلاتها الاساسية ومنهجها ومضمونها ؟

يقال أن ثمة معبدا يونانيا قديما في مدينة ديلفي ، حيث تنبأت الكاهنة بثونيسًا بالمستقبل ، كان يحمل على واجهته عبارة «ايها الانسان ، اعرف نفسك» . ويدل تاريخ الفكر البشرى وتاريخ البشرية الطويل عمومسا على ان هذا المطلب ليس بالمهمة الهيئة . فقد شيد الناس وهدموا مدنا ودولا باكملها ، وحولوا الاراضي الجرداء الى جنسان غنيًّاء ، وجعلوا المراعي الجميلة والغابات العظيمسة صحاري قافرة . وانجز البشر نتاجات فنية بامرة وروائع ادبية عظيمة ، لكنهم هــــم انفسهم دمروا أعظم آثار فن العمارة واحرقوا المكتبات وطاردوا وقتلوا احيانا كبار الفلاسفة وعلماء الفلك والفنانين والشعراء ورجال السياسة . كان الناس يتحاربون ويتصالحون ، يصنعون الشر والخير ، يناضلون من اجل العدالة وينكرون حتى امكانية تحقيقها . لقد وهبوا الابطال الى العالم ، لكنهم هم انفسه_م قدموا غلاة المجرمين ايضا ، فما هو هذا الانسان يا ترى ؟ وكيف السبيل الى معرفته ؟ وهل هذه المعرفة ممكنة اصلا ، وفيم تتمثل قيمتها ؟

ان العالم المحيط بنا الذي تدرسه العلوم الطبيعية معقد

ورائم . ونحن نعلم الآن كيف تبدو بنية الذرات والدقائق البسيطة . ونعرف الكثير أيضا عن الكون المرئى الذي يبلغ قطره زهاء ٢٥ مليار سنة ضوئية . لقد ارتاد الانسان الفضاء الكونى وصنع الكمبيوترات التمسي تقوم بعشرات مليارات العمليات في الثانية ، والقادرة على حل مسائل لم تكن حتى وقت قريب متاحة الا للانسان ، بل وحتى بعض المسائل التي كان من غير الممكن حلها بوجه عام من دون حاسبات الكترونية . ولكن كل افعال الانسان وكل تصرفاته متناقضة جدا وغير متجانسة ، ومتنوعة وغالبا ما يخالف بعضها بعضا . ليس من اليسير بتاتا معرفة الانسان والمجتمع الانساني ، ناهيك عن التنبؤ بمستقبل البشرية . فمعرفة العالم المحيط بحد ذاتها لا تكتسب المغزى والاهمية الا أذا تسنى لنا ان نعيب عن سؤال : لماذا نحن بحاجة الى هذه المعرفة ، وما الذي تقدمه للبشر ؟ ان أيا من العلوم التخصصية لا تعطى ولا يمكن ان تعطى مثل هذا الجواب . في الوقت ذاته نعن نعرف الآن ان الانسان هو الذي يقوم بمعرفة العالم ولاجل تلبية احتياجاته . اذن ، فالعالم لا يمكن معرفته دون أن نفهم ما هي هذه الاحتياجــات ، وما هو مغزى الوجود البشرى . وبالعكس ، لا يجوز فهم الانسان دون ان نفهم العالم ، ذلك ان الانسان هو جزء منه ، هو اكليل التطور الطويل والمعقد . هكذا يتضم أن مسألتى معرفة العالم بمعزل عن الانسان ، ومعرفة الانسان الواقف في مواجهـــة العالم وبمعزل عنـــه تستعصيان تماما على الحل اذا اخذ كل منهما بمفرده . ولا يتيح لنا الاقتراب من الجواب الصحيح الا تخطى التناقضات الخارجية لهاتين المسالتين وتبيان وحدتهما الداخلية العميقة . ولن يتسنى لنا أن نفهم ما هو مغزى الوجود البشرى وما هى رسالة الانسان ، الا اذا عثرنا على المنهج الحقيقى لمناقشة مسألة مكانة الانسان في العالم وجوهر العلاقة بين الانسان والواقع الخارجي . والماديـة الجدلية هي التي تقـدم هذا المنهج . وهو يبين لنا أن الانسان يسير على طريق وعر هو طريق الاخطاء والاكتشانات والكفاح الدؤوب والبحث المضنى

عن الحقيقة صوب اهدافه المنشودة . أى الحرية والعدالــة والابداع اللامحدود والازدهار المتناسق لمؤهلاته وقابلياته . وتعلمنا كل الاديان السماوية ان عملية الابداع العظمى -- اى خلق العالم -- حكر على الرب . بيد ان الانسان يستطيـــع ترسيخ نظام اجتماعى عادل ومعقول وانسانى لن يكون فيـه أناس مهانون ومظلومـــون ، مستغلون ومسلوبو الحقوق ، مطار دون ومطار دون ، حكام مستبدون ورعايا خانعون . ان بامكان مثل هذا المجتمع ان يتعايش مع الطبيعة بانسجام تام ، عوضا عن السيطرة عليها ، وبامكان كل فرد ان يتمتع بهباتها دون ان يلحق ضررا بالاخرين .

الى مثل هذا المثال الاجتماعى الاسمى ، الى المجتمع الذى كل شىء فيه من صنع الانسان ولخير الانسان نفسه ، كان يسعى خيرة مفكرى الماضى . ولكن ما الذى أعاقهم عن تحقيق الحلامهم ؟ ان جميع مصلحى البشرية و«منحسنيها» العاثرى العظ كانوا يرون سبب ذلك فى تحجر البشر وتزمتهم وجهلهسم وميولهم المعيبة وانجرارهم الى الخطيئة . ولكن مهما جرى فضح هذه النواقص ، ومهما كان التشبث بأفضل جوانب الطبسع البشرى حماسيا ومتوقدا ، لم تتفير الاوضاع على مدى قرون طويلة ، وظلت العدالة والحرية بعيدتى المنال . وظلت دعوة بثونيستا الى معرفة الانسان ، او بعبارة اخرى ، الى معرفة جوهر المجتمع بمناى عن التحقق .

ولم يجر لاول مرة الا بظهور الفلسفة الماركسية اللينينية الثورية اثبات وتوكيد معطيات العلم لكون جوهر المسألة يكمن فى تغيير المجتمع وبنيته الاقتصادية الاجتماعية . فعندما وضع انصار العقيدة الماركسية الفهم المادى للتاريخ وشكلوا تنظيما سياسيا ثوريا قادرا على تزعم نضال قوى المجتمع التقدمية من اجل تعويله اجتماعيا ، اظهروا ان فهم الانسان يعنى تناوله كتعبير وتجل مكثف للعلاقات الاجتماعية المحددة تاريخيا . فوعى الانسان يرتدى طابعا اجتماعيا . وتغيير الوعى الاجتماعى يتطلب تغيير الوجود الاجتماعى بشكل ثورى . ولاجل ان تتنعى الاهواء الدنيئيسة وحب التسلط والجسع والارادة

التغريبية وغيرها من الجوانب السلبية للسلوك البشرى ليحل محلها الابداع الانسانى وحب المعرفة والشعور الانسانى والاخلاق الرفيعة ، لابد قبل كل شىء من تغيير الواقسم الاجتماعي ذاته ، والعلاقات الاجتماعية ذاتها ، وتوفير ظروف انسانية حقا للانسان .

ان تحقيق هذه الاهداف ليس بالامر الهين . اذ كانت ولا تزال وستبقى تعترض طريقه صعاب جمة ، وقد ارتكب على هذا الطريق وسيرتكب قدر لا يستهان به من الاخطاء ، ذلك ان البشرية لا تحوز بعد الخبرة فى مثل هذه التحويلات الاجتماعية الشاملة والواسعة النطاق . ولكن التحوط الى اقصى درجة لشتى الصعاب الموضوعية وتقليل الاخطاء والهفوات المحتملة الى ادنى درجة يتطلبان من قوى المجتمع الطليعية الاسترشاد فى نشاطها بالعقيدة العلمية الطليعية التى ينبغى على اساسها تكوين وتطوير التفكير الجديد . وهذا بالذات هو ما يعلى ضرورة دراسة اصول الفلسفة ، والفلسفة الماركسية اللينينية بالذات ، كونها تركم فى صلبها منجزات العلم المعاصر والتجربة التاريخية وممارسة البناء الاشتراكى . ولا يمكن الا بواسطتها معرفة مغزى وجوهر الوجود البشرى واهداف المجتمع وآفاقه التاريخية .

محتويات

٣		•	طريقة الافادة من هـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٦			مدخل . ما هي الفلسفة ؟
7			الفلسفة . لمن ولاى غرض
* 1			المسألة الاساسية للفلسفة وموضوعها ومنهجها
٤.			نشوء وتطور الفلسفة
٥٨			الفصل الاول . المادة والوعى
٥٨			المادة ولوحــة العالم
Y1			الحركة والزمـــان والمكان
10			الانعكاس كصفة عامــة للمادة
- 9	•		وعى الانسان
**			الفصل الثاني . الوجود الاجتماعي والوعي الاجتماعي
**			الفهم المادى للمجتمع وتاريخه
00			التعليم الخاص بالتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية
۸.		•	وظائف واشكال الوعسى الاجتماعي
11			الغصل الثالث . الطبيعة والمجتمع
18			بصدد ترابط الطبيعة والمجتمع
* * *			البيئة ، البيو لوجي والاجتماعي في تطور المجتمع
٤.			الطبيعة والمجتمع في عصر التقدم العلمي التقني
0 4			الفصل الرابع ، القوالين الاساسية للجدلية
04			مصادر التطــور
Vo.			اشكال التطور
11			اتجاه التطـــور
118			الفصل الخامس ، نظرية المعرفة ، ، ، .
31			جدلية عملية المعرفة
٤.			اشكال ومناهج المعرفة العلمية
15			الفصل السادس ، الانسان والمجتمع ، ، ،
40			حدث اخب مع القاري ، ، ، ، ، ، ، ، ،

الى القراء

ان دار التقدم تكون شاكرة لكم اذا تفضلتم وابديتم لها ملاحظاتكم حول ترجمة الكتساب ، وشكسل عرضه ، وطباعته ، واعربتم لهسا عن رغباتكم .

المنوان: زوبوفسكى بولفار ، ١٧ موسكو ــ الاتحاد السوفييتي



دار النقدم